La Russie
a l'Exposition Univer[selle]
de Paris
en 1900

Россія
на
Всемірной Выставкѣ
въ
Парижѣ
въ 1900 г.

S. Петербургъ.
Изданіе И. Шустова.

Цинкогр. К. Вейерманъ. Садовая 22.

S. PETERSBOURG. CHOUSTOFF, EDITEUR.

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 15 декабря 1900 года.





Типографія Министерства Путей Сообщенія
(Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К⁰), Фонтанка, 117.

Введеніе.



Чтобы опредѣлить состояніе культуры и прогресса къ концу XIX-го столѣтія, правительство Французской республики устроило въ Парижѣ, въ 1900 году, Всемірную художественную, промышленную и земледѣльческую выставку, участіе въ которой, по приглашенію Франціи, приняли Россія и сорокъ девять иностранныхъ государствъ.

По плану Парижа, для выставки, была отведена площадь охватившая 1.080.000 кв. метровъ съ предоставленіемъ Россіи 24.000 кв. метровъ (5.270 кв. саженъ).

Выставка заняла собою отъ площади Согласія (Place de la Concorde) пространство между проспектами Антенъ (Avenue d'Antin) и Елисейскихъ полей (Avenue des Champs Elysées); площадь Инвалидовъ (Esplanade des Invalides), набережныя Сены отъ моста Александра III, Трокадеро и Марсово поле (Champs de Mars). Кромѣ того для подвижного состава желѣзныхъ дорогъ, предметовъ для устройства желѣзнодорожнаго пути и оборудованія его, отведено мѣсто въ Венсенскомъ паркѣ. Здѣсь же устроены были временные конкурсы по всевозможнымъ видамъ спорта.

Всѣ произведенія, товары и продукты распредѣлены на 18 группъ и 121 классъ при 80.000 экспонентовъ, не считая участвующихъ во временныхъ конкурсахъ и выставкахъ.

Группы и классы названы:

Первая группа.

Воспитаніе и образованіе.

Классы.

1) Воспитаніе ребенка. Низшее образованіе. Обученіе взрослыхъ.

2) Среднее образованіе. (Среднее мужское образованіе: классическое и реальное. Женское образованіе).

3) Высшее образованіе. Научныя учрежденія.

4) Спеціальное художественное образованіе. (Различныя учрежденія и заведенія для обученія рисованію и музыкѣ).

5) Сельско-хозяйственное образованіе. Высшее научное земледѣльческое, ветеринарное и лѣсное образованіе; среднее сельско-хозяйственное образованіе съ преобладаніемъ теоріи надъ практикою; низшее сельско-хозяйственное образованіе съ преобладаніемъ практики надъ теоріею; исключительно практическое обученіе разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства; сельско-хозяйственно-техническое образованіе: ремесленные классы, приноровленные къ земледѣльческимъ нуждамъ; сельско-хозяйственныя занятія въ учительскихъ семинаріяхъ, среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеніяхъ. Лекціи и бесѣды по сельскому хозяйству; разъѣздные учители. Наглядное обученіе — опытные и показательные участки, сады и проч.

6) Промышленное, техническое и ремесленное образованіе. Коммерческое образованіе.

Вторая группа.

Произведенія искусствъ.

7) Живопись, картоны, рисунки.
8) Гравюры, офорты и литографіи.
9) Скульптура, рѣзьба на камняхъ и медальерное искусство.
10) Архитектура (гражданская).

Третья группа.

Пособія и техника въ области литературы, науки и искусства.

11) Типографское дѣло. Литографія, цинкографія и различные виды печати.

12) Фотографія.

13) Книжное дѣло, музыкальныя изданія. Переплетное дѣло. Періодическія изданія, афиши.

14) Карты и принадлежности географіи и космографіи. Топографія.

15) Точные инструменты. Оптическія принадлежности. Мѣры и вѣсы. Монеты и медали.

16) Медицина, хирургія и зубоврачебное дѣло.

17) Музыкальные инструменты.

18) Матеріальная часть театральнаго искусства.

Introduction.

Pour constater l'état de la culture et du progrès à la fin du XIX-e siècle, le gouvernement de la République Française organisa à Paris, en 1900, une exposition universelle des arts, de l'industrie et de l'agriculture. L'invitation à cette exposition fut acceptée par la Russie et quarante-neuf autres puissances étrangères.

Sur le plan de Paris, il fut réservé à l'exposition une surface totale de 1.080.000 m. car. dont 24.000 m. car. (5.270 sagènes car.) furent mis à la disposition de la Russie.

L'exposition occupe l'espace compris entre la Place de la Concorde, les Champs-Elysées et l'Avenue d'Antin, l'Esplanade des Invalides, les quais de la Seine à partir du pont d'Alexandre III, le Trocadéro et le Champs de Mars. En outre au bois de Vincennes un emplacement spécial a été affecté au matériel roulant des chemins de fer, ainsi qu'aux matériaux et instruments nécessaires à la construction des voies ferrées et leur mise en état. C'est là également que sont organisés tous les concours des divers sports pendant l'exposition.

Tous les produits et marchandises exposés sont répartis en 18 groupes et 121 classes comprenant 80.000 exposants, sans compter les personnes prenant part aux concours et expositions temporaires.

Les groupes et classes portent les dénominations suivantes:

Premier groupe.

Éducation et enseignement.

Classes.

1) Education de l'enfant.—Enseignement primaire, — Enseignement des adultes.

2) Enseignement secondaire (Enseignement secondaire des garçons: enseignement classique; enseignement moderne. — Enseignement des jeunes filles).

3) Enseignement supérieur.—Institutions scientifiques.

4) Enseignement spécial artistique (Institutions diverses et établissements pour l'enseignement des arts du dessin et des arts de la musique).

5) Enseignement spécial agricole (Enseignement supérieur ou scientifique, agricole, vétérinaire et forestier; enseignement du 2-e degré avec prédominance de la théorie sur la pratique; enseignement du 3-e degré avec prédominance de la pratique sur la théorie enseignement purement pratique des écoles d'apprentissage; écoles spéciales de technologie ou d'industries annexées à la ferme; enseignement spécial agricole dans les écoles normales d'instituteurs, les lycées, les collèges et les écoles primaires; enseignement par les professeurs conférenciers ou professeurs ambulants; enseignement par les faits).

6) Enseignement spécial industriel et commercial.

Deuxième groupe.

Oeuvres d'Art.

7) Peintures.—Cartons.—Dessins.
8) Gravure et lithographie.
9) Sculpture et gravure en médailles et sur pierres fines.
10) Architecture.

Troisième groupe.

Instruments et procédés généraux des lettres, des sciences et des Arts.

11) Typographie.—Impressions diverses.

12) Photographie.

13) Librairie; éditions musicales. — Reliure (matériel et produits). — Journaux Affiches.

14) Cartes et appareils de géographie et de cosmographie. — Topographie.

15) Instruments de précision.—Monnaies et médailles.

16) Médecine et chirurgie.

17) Instruments de musique.

18) Matériel de l'art théâtral.

Четвертая группа.

Двигатели, механическія приспособленія, машины и орудія по обработкѣ металловъ и дерева.

19) Парообразователи и паровыя машины.
20) Различныя машины-двигатели, кромѣ паровыхъ.
21) Различныя механическія приспособленія.
22) Машины и орудія по обработкѣ металловъ и дерева.

Пятая группа.

Электричество.

23) Полученіе и механическое примѣненіе электричества.
24) Электрохимія.
25) Электрическое освѣщеніе.
26) Телеграфія и телефонія.
27) Различныя примѣненія электричества.

Шестая группа.

Гражданское инженерное дѣло. Перевозочныя средства. Желѣзныя и другія дороги. Судоходство.

28) Матеріалы, орудія и производство гражданскихъ инженерныхъ работъ.
29) Модели, планы и чертежи общественныхъ работъ.
30) Экипажное и телѣжное мастерства.
31) Сѣдельное и шорное мастерства.
32) Подвижной составъ желѣзныхъ дорогъ и трамваевъ. Верхнее строеніе и искусственныя сооруженія.
33) Торговое судостроеніе.
34) Воздухоплаваніе.

Седьмая группа.

Земледѣліе.

35) Техника сельскаго хозяйства, матеріалы, орудія и сооруженія.
36) Техника виноградарства, матеріалы, орудія и сооруженія.
37) Техника, матеріалы, орудія и сооруженія сельско-хозяйственныхъ промысловъ.
38) Агрономія. Сельско-хозяйственная статистика.
39) Сельско-хозяйственные растительные пищевые продукты.
40) Сельско-хозяйственные животные пищевые продукты.
41) Сельско-хозяйственные продукты, въ пищу не употребляемые.
42) Полезныя насѣкомыя и ихъ продукты. Вредныя насѣкомыя и растенія-паразиты.

Восьмая группа.

Садоводство и огородничество.

43) Матеріалы, орудія, сооруженія и пріемы садоводства и огородничества.
44) Огородныя растенія.
45) Фруктовыя деревья и фрукты.
46) Деревья, кустарники, цвѣтущія и декоративныя растенія.
47) Оранжерейныя растенія.
48) Сѣмена, садовыя насажденія и питомники.

Девятая группа.

Лѣсоводство, охота, рыболовство, сборъ натуральныхъ (невоздѣлываемыхъ) продуктовъ.

49) Матеріалы, орудія и техника лѣсоводства.
50) Продукты лѣсоводства и лѣсныхъ промысловъ.
51) Охотничье оружіе (матеріалы и издѣлія).
52) Продукты охотничьяго промысла.
53) Способы, орудія и продукты рыболовства. Рыбоводство.
54) Способы, орудія и продукты сбора естественныхъ (невоздѣлываемыхъ) продуктовъ.

Десятая группа.

Питательные продукты.

55) Оборудованіе и способы производства питательныхъ продуктовъ.
56) Продукты мукомольнаго и съ нимъ соединенныхъ производствъ.
57) Продукты булочныхъ и пекаренъ.
58) Мясныя, рыбныя, овощныя и фруктовыя консервы.
59) Сахаръ и кондитерскіе товары; пищевыя приправы.
60) Вина и водки.
61) Сиропы и ликеры, спиртные напитки.
62) Различные напитки.

Quatrième groupe.

Matériel et procédés généraux de la mécanique.

19) Machines à vapeur.
20) Machines motrices diverses.
21) Appareils divers de la mécanique générale.
22) Machines-outils.

Cinquième groupe.

Électricité.

23) Production et utilisation mécaniques de l'électricité.
24) Electrochimie.
25) Eclairage électrique.
26) Télégraphie et téléphonie.
27) Applications diverses de l'électricité.

Sixième groupe.

Génie civil.—Moyens de transport.

28) Matériaux, matériel et procédés du génie civil.
29) Modèles, plans et dessins de travaux publics.
30) Carrosserie, charronnage.
31) Sellerie et bourrellerie.
32) Matériel de chemins de fer et tramways. Chemins de fer à voie normale ou à voie étroite.
33) Matériel de la navigation de commerce.
34) Aérostation.

Septième groupe.

Agriculture.

35) Matériel et procédés des exploitations rurales.
36) Matériel et procédés de la viticulture.
37) Matériel et procédés des industries agricoles.
38) Agronomie.—Statistique agricole.
39) Produits agricoles alimentaires d'origine végétale.
40) Produits agricoles alimentaires d'origine animale.
41) Produits agricoles non alimentaires.
42) Insectes utiles et leurs produits.—Insectes nuisibles et végétaux parasitaires.

Huitième groupe.

Horticulture et arboriculture.

43) Matériel et procédés de l'horticulture et de l'arboriculture.
44) Plantes potagères.
45) Arbres fruitiers et fruits.
46) Arbres, arbustes, plantes et fleurs d'ornement.
47) Plantes de serre.
48) Graines, semences et plants de l'horticulture et des pépinières.

Neuvième groupe.

Forêts.—Chasse.—Pêche.—Cueillettes.

49) Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières.
50) Produits des exploitations et des industries forestières.
51) Armes de chasse. Matériel de fabrication et produits.
52) Produits de la chasse.
53) Engins, instruments et produits de la pêche. Aquiculture.
54) Engins, instruments et produits des cueillettes.

Dixième groupe.

Aliments.

55) Matériel et procédés des industries alimentaires.
56) Produits farineux et leurs dérivés.
57) Produits de la boulangerie et de la pâtisserie.
58) Conserves de viandes, poissons, légumes et fruits.
59) Sucre et produits de la confiserie; condiments.
60) Vins et eaux-de-vie.
61) Sirops et liqueurs, spiritueux divers. Alcools d'industrie.
62) Boissons diverses.

Одиннадцатая группа.

Горное дѣло. Металлургія.

63) Разработка рудниковъ, копей, промысловъ, пріисковъ и каменоломенъ (устройства, механизмы, инструменты, способы работъ и продукты).
64) Полученіе металловъ и превращеніе ихъ въ первообразные продукты производства (техника производства и продукты).
65) Приготовленіе металлическихъ издѣлій (техника производства и издѣлія).

Двѣнадцатая группа.

Убранство и предметы омеблированія зданій и жилищъ.

66) Декорированіе и убранство зданій и жилищъ.
67) Оконныя стекла.
68) Обои.
69) Дешевая мебель и мебель, какъ предметъ роскоши.
70) Ковры, ковровыя и другія мебельныя ткани.
71) Убранство при торжествахъ и предметы обойнаго дѣла.
72) Керамика.
73) Хрусталь и стекляныя издѣлія.
74) Аппараты и способы отопленія и вентиляціи.
75) Аппараты и способы освѣщенія, кромѣ электрическаго.

Тринадцатая группа.

Пряжа, ткани и одежда.

76) Оборудованіе и способы прядильнаго и веревочно-канатнаго производствъ.
77) Оборудованіе и способы производства разнаго рода матерій (тканыхъ, вязанныхъ, плетеныхъ и проч.).
78) Оборудованіе и процессы бѣленія, крашенія, печатанія и аппретировки прядильныхъ матеріаловъ въ различныхъ стадіяхъ производства.
79) Техника портняжнаго дѣла и фабрикація одежды.
80) Пряжа и ткани изъ хлопка.
81) Пряжа и ткани изъ льна, пеньки и прочихъ растительныхъ матеріаловъ. Ткани и проч. продукты веревочно-канатнаго производства.
82) Пряжа и ткани изъ шерсти.
83) Шелкъ и шелковыя ткани.
84) Кружева, вышивки и позументы.
85) Одежда для мужчинъ, женщинъ и дѣтей.
86) Различныя принадлежности одежды.

Четырнадцатая группа.

Химическія производства.

87) Производство химическихъ и фармацевтическихъ веществъ.
88) Бумажное производство.
89) Кожевенное производство.
90) Парфюмерія.
91) Обработка табака и производство спичекъ.

Пятнадцатая группа.

Разнаго рода производства.

92) Издѣлія изъ бумаги.
93) Ножевое производство.
94) Издѣлія изъ благородныхъ и другихъ металловъ (техника производства и самыя произведенія).
95) Ювелирное дѣло (техника производства и самыя произведенія).
96) Часовое производство (техника производства и самыя произведенія).
97) Художественныя издѣлія изъ бронзы, чугуна и желѣза. Металлическія издѣлія чеканной работы (техника производства и самыя произведенія).
98) Щеточное, сафьянное, токарное и корзиночное производства (техника производства и самыя произведенія).
99) Каучуковое и резиновое производства (техника производства и самыя произведенія). Дорожныя принадлежности.
100) Игрушечное производство.

Шестнадцатая группа.

Соціальная экономія. Гигіена. Общественное призрѣніе.

101) Ученичество. Охрана малолѣтнихъ.
102) Вознагражденіе за трудъ. Участіе въ распредѣленіи прибылей отъ производства.
103) Крупная и мелкая промышленность. Кооперативныя ассоціаціи или артели для производства и доставленія кредита. Профессіональные синдикаты.
104) Крупная и мелкая сельско-хозяйственная промышленность. Сельско-хозяйственные синдикаты. Сельско-хозяйственный кредитъ.
105) Безопасность мастерскихъ. Регламентація труда.
106) Жилища рабочихъ.
107) Потребительныя товарищества.
108) Учрежденія, имѣющія цѣлью умственное и нравственное развитіе рабочихъ.
109) Учрежденія, имѣющія цѣлью улучшеніе экономическихъ условій жизни рабочихъ.
110) Частный или общественный починъ по улучшенію быта рабочихъ.
111) Гигіена.
112) Общественная благотворительность.

Onzième groupe.

Mines.—Métallurgie.

63) Exploitation des mines, minières et carrières.
64) Grosse métallurgie.
65) Petite métallurgie.

Douzième groupe.

Décoration et mobilier des édifices publics et des habitations.

66) Décoration fixe des édifices publics et des habitations.
67) Vitraux.
68) Papiers teints.
69) Meubles à bon marché et meubles de luxe.
70) Tapis, tapisseries et autres tissus d'ameublement.
71) Décoration mobile et ouvrages du tapissier.
72) Céramique.
73) Objets en cristal et en verre.
74) Appareils et procédés du chauffage et de la ventilation.
75) Appareils et procédés d'éclairage non électrique.

Treizième groupe.

Fils, tissus et vêtements.

76) Matériel et procédés de la filature et de la corderie.
77) Matériel et procédés de la fabrication des tissus.
78) Matériel et procédés du blanchiment, de la teinture, de l'impression et de l'apprêt des matières textiles à leurs divers états.
79) Matériel et procédés de la couture et de la fabrication de l'habillement.
80) Fils et tissus de coton.
81) Fils et tissus de lin, de chanvre, etc.—Produits de la corderie.
82) Fils et tissus de laine.
83) Soies et tissus de soie.
84) Dentelles, broderies et passementeries.
85) Industries de la confection et de la couture pour hommes, femmes et enfants.
86) Industries diverses du vêtement.

Quatorzième groupe.

Industrie chimique.

87) Arts chimiques et pharmacie.
88) Fabrication du papier.
89) Cuirs et peaux.
90) Parfumerie.
91) Manufactures de tabacs et d'allumettes chimiques.

Quinzième groupe.

Industries diverses.

92) Papeterie.
93) Coutellerie.
94) Orfèvrerie.
95) Joaillerie et bijouterie.
96) Horlogerie.
97) Bronze, fonte et ferronnerie d'art.—Métaux repoussés.
98) Brosserie, maroquinerie, tabletterie et vannerie.
99) Industrie du caoutchouc et de la gutta-percha.
100) Bimbeloterie.

Seizième groupe.

Économie sociale.—Hygiène, assistance publique.

101) Apprentissage. Protection de l'enfance ouvrière.
102) Rémunération du travail. Participation aux bénéfices.
103) Grande et petite industrie.—Associations coopératives de production ou de crédit.—Syndicats professionnels.
104) Grande et petite culture.—Syndicats agricoles.—Crédit agricole.
105) Sécurité des ateliers.—Réglementation du travail.
106) Habitations ouvrières.
107) Société coopératives de consommation.
108) Institutions pour le développement intellectuel et moral des ouvriers.
109) Institutions de prévoyance.
110) Initiative publique ou privée en vue du bien-être des citoyens.
111) Hygiène.
112) Assistance publique.

Семнадцатая группа.

Колонизація.

113) Способы колонизаціи.
114) Матеріальная часть колоній: матеріалы, орудія, сооруженія.
115) Спеціальные продукты вывоза изъ колоній.

Восемнадцатая группа.

Сухопутное и морское военное дѣло.

116) Вооруженіе и матеріальная часть артиллеріи.
117) Военно-инженерное дѣло и службы, къ нему относящіяся.
118) Морское инженерное дѣло и службы, къ нему относящіяся. Торпеды.
119) Картографія, гидрографія, различные инструменты.
120) Административная часть.
121) Гигіена и матеріальная часть санитарнаго дѣла.

Для экспертизы экспонатовъ, представленныхъ на выставку, было организовано особое международное жюри въ составѣ трехъ инстанцій: жюри по классамъ, жюри по группамъ и верховное жюри.

Награды, имѣющія быть присужденными экспонентамъ и ихъ сотрудникамъ, раздѣлены на пять категорій въ дипломахъ: I) на высшую награду, II) на золотую медаль, III) на серебряную медаль, IV) на бронзовую медаль и V) почетный отзывъ.

Всемірную художественную, промышленную и земледѣльческую Выставку 1900 года въ Парижѣ предположено было открыть 15 апрѣля и закончить 5 ноября того же года по новому стилю.

Главное управленіе и завѣдываніе Выставкою со стороны Франціи было подчинено Министру торговли, промышленности, почтъ и телеграфовъ, ближайшія распоряженія—Генеральному Коммиссару Альфреду Пикаръ (Alfred Picard) съ установленными при немъ отдѣльными спеціальными управленіями.

Каждое изъ иностранныхъ государствъ, принимавшее участіе на Всемірной Выставкѣ, имѣло особаго уполномоченнаго, въ качествѣ оффиціальнаго представителя этого государства. Всѣ сношенія иностранныхъ государствъ по участію на Выставкѣ производилось не иначе, какъ при посредствѣ упомянутаго уполномоченнаго, и французская администрація не входила ни въ какія непосредственныя сношенія съ отдѣльными иностранными экспонентами.

Кромѣ выставки перечисленныхъ группъ произведеній, съ цѣлью дать наиболѣе полную картину послѣднихъ результатовъ человѣческой дѣятельности и показать постепенное развитіе нѣкоторыхъ отраслей этой дѣятельности, устроены были спеціальныя выставки (историческая столѣтняя, историческія выставки античнаго искусства, выставки—антропологическая, этнографическая и др.).

Въ теченіе общаго выставочнаго періода устраивался цѣлый рядъ конгрессовъ, конкурсовъ, музыкальныхъ собраній и проч.

Французской администраціей для помѣщенія экспонатовъ выстроены были особые спеціальные павильоны. Мѣста подъ экспонаты въ этихъ павильонахъ отведены безплатно; устройство же половъ, внутреннихъ декоративныхъ украшеній и приспособленій для установки экспонатовъ относились на счетъ принимающихъ участіе на выставкѣ.

Независимо отъ зданій, сооруженныхъ на счетъ французской администраціи, большинство Государствъ, принимавшихъ участіе въ выставкѣ, воздвигли свои спеціальные павильоны на отведенныхъ французами участкахъ (преимущественно на Орсейской набережной).

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ постройки какъ напримѣръ, въ Венсенскомъ паркѣ для помѣщенія подвижнаго состава желѣзныхъ дорогъ, воздвигнуты хотя и французской администраціей, но половина стоимости сооруженій отнесена на счетъ государствъ, принимающихъ участіе въ этомъ отдѣлѣ.

Мы уже указали распредѣленіе экспонатовъ по 18 группамъ. Остается добавить только слѣдующее:

Группы помѣщались на извѣстномъ опредѣленномъ участкѣ Выставки, въ особыхъ павильонахъ—дворцахъ, и въ каждой группѣ отводилось особое мѣсто каждому изъ участвующихъ въ ней государствъ.

Въ общемъ группы расположены были:

На площади у Елисейскихъ Полей—произведенія искусствъ (II гр.).

На площади Инвалидовъ—убранство и предметы омеблированія зданій и жилищъ, разнаго рода производства (гр. XII и XV).

На Орсейской набережной—сухопутное и морское военное дѣло (гр. XVIII); торговое судостроеніе (кл. 33 гр. VI); лѣсоводство, охота, рыболовство, сборъ натуральныхъ продуктовъ (гр. IX).

На Марсовомъ Полѣ—горное дѣло и металлургія (гр. XI); пряжа, ткани и одежда (гр. XIII); машины и электричество (гр. IV и V); земледѣліе и продукты питанія (гр. VII и X); химическія производства (гр. XIV); гражданское инженерное дѣло, перевозочныя средства, желѣзныя и другія дороги (гр. VI); воспитаніе и образованіе (гр. I); пособія и техника въ области литературы, науки и искусства (гр. III); гигіена и общественная благотворительность (гр. XVI, кл. 111, 112), аппараты и способы отопленія и вентиляціи (гр. XII, кл. 74).

На площади Трокадеро—колонизація (гр. XVII).

На Куръ-ля-Рэнъ, между мостами Альмскимъ и Инвалидовъ,—соціальная экономія (гр. XVI); садоводство и огородничество (гр. VIII).

Въ Венсенскомъ паркѣ—подвижной составъ желѣзныхъ дорогъ (гр. VI).

Отъ поименованнаго общаго распредѣленія произведеній на территоріи Выставки были частичныя отступленія, вызываемыя сооруженіемъ особыхъ частныхъ павильоновъ.

Dix-septième groupe.

Colonisation.

113) Procédés de colonisation.
114) Matériel colonial.
115) Produits spéciaux destinés à l'exportation dans les colonies.

Dix-huitième groupe.

Armées de terre et de mer.

116) Armement et matériel de l'artillerie.
117) Génie militaire et services y ressortissant.
118) Génie maritime.—Travaux hydrauliques.—Torpilles.
119) Cartographie, hydrographie, instruments divers.
120) Services administratifs.
121) Hygiéne et matériel sanitaire.

Pour l'expertise des objets exposés il a été organisé un jury international spécial ayant trois instances: un jury par classe, un jury par groupe et un jury supérieur.

Les récompenses à distribuer aux exposants et à leurs collaborateurs se divisent en cinq catégories donnant droit à des diplômes: 1) Pour le Grand Prix. 2) Pour la médaille d'or. 3) Pour la médaille d'argent. 4) Pour la médaille de bronze et 5) Pour la mention honorable.

L'exposition universelle des arts, de l'industrie et de l'agriculture à Paris en 1900 devait s'ouvrir le 15 Avril et se fermer le 5 Novembre nouveau style de la même année.

Pour la France l'organisation et la direction supérieure de l'exposition furent subordonnées au Ministre du commerce, de l'industrie, des postes et des télégraphes et confiées dans leur détails à M-r Alfred Picard, commissaire général, assisté de plusieurs directions spéciales placées sous ses ordres.

Chacune des puissances étrangéres prenant part à l'exposition universelle avait un fondé de pouvoir spécial représentant officiellement cette puissance. Toutes les relations avec les puissances étrangères concernant leur participation à l'exposition avaient lieu exclusivement par l'entremise de ces représentants et l'administration française n'entrait en aucun rapport direct avec les exposants étrangers.

En dehors des groupes énumérés ci-dessus, pour donner un tableau plus complet des derniers résultats de l'activité humaine et montrer le développement successif de certaines branches de cette activité, des expositions spéciales furent organisées, telles que l'exposition historique du siècle, les expositions historiques de l'art ancien, les expositions: anthropologique, ethnographique etc.

Pendant toute la durée de l'exposition on organisa une série de congrès, concours, réunions musicales etc.

L'administration fit bâtir des pavillons spéciaux pour y disposer les objets exposés. Dans ces pavillons, l'emplacement pour les objets exposés était donné gratuitement; quant à l'installation des parquets, des décorations intérieures et de toutes les dispositions nécessaires pour le placement des objets exposés elle se faisait aux frais des exposants.

Indépendamment des édifices élevés aux frais de l'administration française, la plupart des puissances participant à l'exposition élevèrent leurs pavillons spéciaux sur des emplacements cédés par le gouvernement français (principalement sur le quai d'Orsay).

Dans certains cas, comme par exemple au bois de Vincennes pour l'exposition du matériel roulant des chemins de fer, les bâtiments furent construits par l'administration française, mais la moitié des frais de construction fut mise au compte des gouvernements prenant part à cette exposition partielle.

Nous avons déjà donné la distribution des objets exposés en 18 groupes. Il ne nous reste à ajouter que les données suivantes:

Les groupes étaient installés sur les emplacements réservés à chacun d'eux dans les pavillons-palais spéciaux et dans chaque groupe un espace spécial était réservé à chacun des pays participant à l'exposition.

En général les groupes étaient distribués de la façon suivante:

Aux Champs-Elysées—Les Beaux-Arts (II gr.).

A l'Esplanade des Invalides—Les meubles et accesseires d'ameublement des édifices et appartements ainsi que les industries diverses (gr. XII et XV).

Au quai d'Orsay—Les Armées de Terre et de Mer (gr. XVIII), la Marine marchande (gr. VI, cl. 33), les forêts, la chasse, la pêche et les cueillettes (gr. IX).

Au champ de Mars—les Mines et la Métallurgie (gr. XI). Fils, tissus, vêtements (gr. XIII). Machines et Electricité (gr. IV et V). Agriculture et aliments (gr. VII et X). Industrie chimique (gr. XIV). Génie civil, moyens de transport (gr. VI). Education et instruction (gr. I). Instruments et procédés généraux des Lettres, des Sciences et des Arts (gr. III). Hygiène et assistance publiqne (gr. XVI, cl. 111, 112). Appareils et procédés de chauffage et de ventilation (gr. XII, cl. 74).

Au Trocadéro—Colonisation (gr. XVII).

Au Cours la Reine entre les ponts de l'Alma et des Invalides—l'Economie sociale (gr. XVI). Horticulture et arboriculture (gr. VIII).

Au bois de Vincennes—Matériel roulant des chemins de fer (gr. VI).

Des dérogations partielles à cette distribution des objets exposés sur l'emplacement de l'exposition se produisirent par suite de la construction de certains pavillons spéciaux.



РОССІЯ
НА ВСЕМІРНОЙ ВЫСТАВКѢ ВЪ ПАРИЖѢ
въ 1900 году.

La RUSSIE
à L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE PARIS
en 1900.

Организація представительства Россіи на выставкѣ, съ соизволенія Государя Императора Николая II, по всеподданнѣйшему докладу Министра Финансовъ Сергѣя Юльевича Витте, была возложена на Высочайше учрежденную 10 ноября 1895 года комиссію подъ предсѣдательствомъ Товарища Министра Финансовъ Тайнаго Совѣтника Владиміра Ивановича Ковалевскаго. Вице-Предсѣдателями комиссіи назначены: членъ Совѣта Торговли и Мануфактуръ Князь Вячеславъ Николаевичъ Тенишевъ и Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ, Членъ Совѣта Министра Финансовъ, агентъ Министерства Финансовъ въ Парижѣ Артуръ Германовичъ Рафаловичъ. Членами комиссіи состояли: чиновникъ особыхъ порученій Министерства Финансовъ, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Василій Ивановичъ Вуичъ; профессоръ С.-Петербургскаго Университета Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Дмитрій Петровичъ Коноваловъ; Директоръ Департамента Желѣзнодорожныхъ Дѣлъ Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Эмилій Карловичъ Циглеръ фонъ - Шафгаузенъ; Управляющій Экспедиціей заготовленія Государственныхъ бумагъ, Камергеръ, Статскій Совѣтникъ, Профессоръ, Князь Борисъ Борисовичъ Голицинъ; Вице-Директоръ Д-та Торговли и Мануфактуръ Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Николай Петровичъ Ланговой; Вице-Президентъ Императорской Академіи Художествъ, Гофмейстеръ Высочайшаго Двора, графъ Иванъ Ивановичъ Толстой; Вице-Директоръ Д-та Торговли и Мануфактуръ Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Владиміръ Ивановичъ Михневичъ; Ревизоръ по художественной части при Д-тѣ Торговли и Мануфактуръ, Надворный Совѣтникъ Альбертъ Николаевичъ Бенуа; Чиновникъ Особ. Поруч. Кабинета Его Величества, Инженеръ Генералъ-Маіоръ Михаилъ Платоновичъ Фабриціусъ; Членъ Распорядитель Техническаго Комитета Гл. Интендантскаго Управленія, Предсѣдатель Коммиссіи по участіи Военнаго Министерства на выставкѣ 1900 года, Тайный Совѣтникъ Леонидъ Аполлоновичъ Верховцевъ; Представитель Министерства Внутреннихъ Дѣлъ Членъ Совѣта Министра, Тайный

Sa Majesté l'Empereur
Nicolas Alexandrovitch.

Его Величество Государь Императоръ
Николай Александровичъ.

L'organisation de la participation de la Russie à l'exposition fut confiée, avec autorisation de l'Empereur Nicolas II, sur proposition du Ministre des Finances M. Serge de Witté, à une commission instituée par ordre Impérial du 10 novembre 1895 sous la présidence de l'adjoint du Ministre des Finances, Conseiller Privé, Vladimir Ivanovitch Kovalevski. Furent nommés vice-présidents de la commission: le membre du Conseil du Commerce et des Manufactures, prince Viatcheslas Nicolaévitch Ténichew et le Conseiller d'Etat actuel, membre du Conseil du Ministère des Finances, agent du Ministère des Finances à Paris, Arthur Hermanovitch Raffalovitch. Les membres de la Commission étaient: le fonctionnaire pour missions spéciales du Ministère des Finances Conseiller d'Etat actuel Basile Ivanovitch Vouitch; le professeur de l'Université de St.-Pétersb., Conseiller d'Etat actuel Dmitri Pétrovitch Konovalow: le Directeur du Département des affaires de chemins de fer, Conseiller d'Etat actuel Emile Karlovitch Ziegler de Chaffhausen; le Directeur de l'Expédition pour la confection des Papiers d'Etat, Chambellan de la Cour de Sa Majesté l'Empereur, Conseiller d'Etat, Professeur, Prince Boris Borissovitch Golitzin, le Vice-Directeur du Département du Commerce et des Manufactures, Conseiller d'Etat actuel Nicolas Pétrovitch Langovoï; le Vice-Président de l'Académie Impériale des Beaux-Arts ,Grand Maître de la Cour de Sa Majesté l'Empereur, Comte Jean Ivanowitch Tolstoy; le Vice-Directeur du Département du Commerce et des Manufactures Conseiller d'Etat Actuel Vladimir Ivanovitch Mikhnévitch; l'Inspecteur des Beaux-Arts au Département du Commerce et des Manufactures, Conseiller de Cour Albert Nicolaévitch Benois; le fonctionnaire pour missions spéciales au Cabinet de Sa Majesté, Major Général Michel Platonovitch Fabritius; le Membre Gérant du Comité Technique de l'Intendance au Ministère de la Guerre, Président de la Commission du Ministère de la guerre pour l'Exposition de 1900, Conseiller Privé Léonide Appolonovitch Verkhovtzew; le représentant du Ministère de l'Intérieur, Conseiller Privé Nicolas Nicolaévitch Bestoujew-Rumine; le représentant des Apanages Impériaux, fonctionnaire pour missions

Совѣтникъ Николай Николаевичъ Бестужевъ-Рюминъ; Представитель Удѣльнаго Вѣдомства, Чиновникъ Особыхъ Порученій, Камергеръ Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ, Графъ Михаилъ Евстафіевичъ씨 Нироdъ; Членъ Совѣта Министра Финансовъ, Тайный Совѣтникъ Николай Павловичъ Забугинъ; Представитель Государственнаго Контроля Тайный Совѣтникъ Дмитрій Евграфовичъ Бѣлаго; Представитель Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Инспекторъ Земледѣлія, Коллежскій Совѣтникъ Сергѣй Николаевичъ Ленинъ; Директоръ Департамента Таможенныхъ Сборовъ, Тайный Совѣтникъ Николай Ивановичъ Бѣлюстинъ; Представитель Государственнаго Коннозаводства Надворный Совѣтникъ Ипполитъ Николаевичъ Дьяковъ; Уполномоченный Представитель Министерства Путей Сообщенія, Членъ Совѣта по желѣзнодорожнымъ дѣламъ, Тайный Совѣтникъ Владиміръ Михайловичъ Верховскій; Членъ Государственнаго Совѣта, Сенаторъ, Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ, Петръ Петровичъ Семеновъ; Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ докторъ, Оскаръ Андреевичъ Гриммъ; Представитель Морскаго Министерства, Контръ-Адмиралъ Николай Александровичъ Зеленой; Директоръ Физической Обсерваторіи, Генералъ-Маіоръ Михаилъ Александровичъ Рыкачевъ; Представитель Министерства Народнаго Просвѣщенія, Надворный Совѣтникъ Евграфъ Петровичъ Ковалевскій; Горный Инженеръ, Коллежскій Совѣтникъ Иванъ Сергѣевичъ Лебедкинъ; Профессоръ, Членъ Военно-Медицинской Академіи, чиновникъ особыхъ порученій при Министрѣ Внутреннихъ Дѣлъ Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ, Князь Иванъ Романовичъ Тарханъ-Моуравовъ и представитель Вѣд. Учр. Императрицы Маріи, Дѣйств. Статскій Совѣтникъ Сергѣй Аркадьевичъ де-Каррьеръ; Дѣлопроизводителемъ Коммиссіи состоялъ чиновникъ особ. поруч. Министерства Финансовъ Статскій Совѣтникъ Альбертъ Ивановичъ Черепъ-Спиридовичъ.

Завѣдывающіе группами были:

Группы I и III. Чиновникъ особыхъ порученій при Министрѣ Народнаго Просвѣщенія VI кл., Надворный Совѣтникъ Евграфъ Петровичъ Ковалевскій. Помощники его: Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Ф. А. Тарапыгинъ (онъ же замѣститель завѣдывающаго). Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ П. Б. Овсянниковъ. Преподавательница И. В. Стрекалова. Причисленный къ Департаменту Торговли и Мануфактуръ Константинъ Васильевичъ Изенбергъ.

Группа II. Вице-Президентъ Императорской Академіи Художествъ, Тайн. Совѣтн. Гофмейстеръ Высочайшаго Двора, Графъ Иванъ Ивановичъ Толстой. Замѣститель его: Секретарь Академіи Художествъ, Коллежскій Совѣтникъ Валеріанъ Порфирьевичъ Лобойковъ. Помощникъ завѣдывающаго: Коллежскій Секретарь Эмилій Оскаровичъ Визель.

Группы Министерства Финансовъ (IV, V, VI, X, XII, XIII, XIV и XV). Профессоръ С.-Петербургскаго Университета, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Дмитрій Петровичъ Коноваловъ. Помощники завѣдывающаго: Коллежскій Секретарь Александръ Ильичъ Протопоповъ. Потомственный Почетный Гражданинъ Алексѣй Александровичъ Недыхляевъ. Коллежскій Секретарь Петръ Дмитріевичъ Зеленскій. Художникъ Владиміръ Михайловичъ Пащенко. Коллежскій Секретарь Николай Николаевичъ Соковнинъ. Почетный Гражданинъ Александръ Матвѣевичъ Кардашевъ. Коллежскій Секретарь Павелъ Алексѣевичъ Потѣхинъ.

Группа VI. Членъ Совѣта по желѣзнодорожнымъ дѣламъ, Тайный Совѣтникъ Владиміръ Михайловичъ Верховскій. Помощники его: старшій: Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Галицинскій; младшіе: инженеры путей сообщенія: Владиславъ Эмануиловичъ Редель, Моисей Семеновичъ Мангуби.

Группа VII. Надворный Совѣтникъ Сергѣй Николаевичъ Ленинъ. Помощники его: Агрономъ Евстафій Николаевичъ Нитте. Коллежскій Совѣтникъ Иванъ Ивановичъ Мамонтовъ (онъ же завѣдывающій группою).

Группа IX. Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Оскаръ Андреевичъ Гриммъ. Иванъ Андреевичъ Зарубинъ. Коллежскій Секретарь Николай Андреевичъ Филипповъ. Помощникъ Столоначальника Лѣсного Департамента, Коллежскій Секретарь Владиміръ Вильгельмовичъ Фаасъ.

Группа XI. Управляющій Московскимъ Пробирнымъ Округомъ, горный инженеръ Коллежскій Совѣтникъ Иванъ Сергѣевичъ Лебедкинъ. Помощники его: горный инженеръ, отставной Статскій Совѣтникъ Дмитрій Александровичъ Са-

spéciales, Chambellan de Sa Majesté, Conseiller d'Etat Actuel Comte Michel Evstafiévitch Nirod; le Membre du Conseil du Ministre des Finances, Conseiller Privé Nicolas Pavlovitch Zabouguine; le représentant du Contrôle de l'Empire, Conseiller Privé Dmitri Evgrafovitch Bélago; le représentant du Ministère de l'Agriculture et des Domaines, Inspecteur d'Agriculture, Conseiller de Collège Serge Nicolaévitch Lénine; le Directeur du Département des Douanes, Conseiller Privé Nicolas Ivanovitch Bélustine; le représentant des Haras Impériaux, Conseiller de Cour Hippolyte Nicolaévitch Dyakow; le représentant principal du Ministère des Voies de Communication, Membre du Conseil pour les affaires de chemins de fer, Conseiller Privé Vladimir Michaïlovitch Verkhovski; le Membre du Conseil de l'Empire, Sénateur Conseiller Privé Actuel Pierre Pétrovitch Séménow; le Conseiller d'Etat Actuel Oscar Andréévitch Grimm; le représentant du Ministère de la Marine, Contre-Amiral Nicolas Alexandrovitch Zélénoy: le Directeur de l'Observatoire physique de St.-Pétersbourg, Major Général Michel Alexandrovitch Rykatchew; le représentant du Ministère de l'Instruction publique, Conseiller de Cour Evgraphe Pétrovitch Kovalevski; l'Ingénieur des mines, Conseiller de Collège Jean Serguéévitch Lébedkine; le professeur de l'Université de St.-Pétersbourg, Membre de l'Académie militaire de médecine, fonctionnaire pour missions spéciales près le Ministre de l'Intérieur, Conseiller d'Etat Actuel Prince Jean Romanovitch Tarkhan-Moouravow; le représentant des Institutions de l'Impératrice Marie, Conseiller d'Etat Actuel Serge Arcadiévitch de Carriére et le Gérant d'affaires de la Commission Impériale, fonctionnaire pour mission spéciales près du Ministère des Finances, Conseiller d'Etat Albert Ivanovitch Tchérep-Spiridovitch.

Chefs des groupes de la section russe.

Groupes I et III. Evgraphe Pétrovitch Kovalevski, Conseiller de cour, fonctionnaire de 6-e classe, pour missions spéciales, au Ministère de l'Instruction Publique. Adjoints: F. A. Tarapyguine, Conseiller d'Etat actuel (remplaçant du chef). P. B. Ovsiannikow, Conseiller d'Etat actuel. I. V. Strékalow, institutrice. Konstantin Vassiliévitch Isenberg, attaché au Département du Commerce et des Manufactures.

Groupe II. Comte Jean Ivanovitch Tolstoï, Grand Maître de la Cour Impériale, Vice-Président de l'Académie Impériale des Beaux-Arts. Remplaçant du chef: Loboïkow, Conseiller de collège, secrétaire de l'Académie des Beaux-Arts. Adjoint du chef: Emile Oscarovitch Visel, secrétaire de collège.

Groupes du Ministère des Finances (IV, V, VI, X, XII XIII, XIV et XV. Dmitri Pétrovitch Konovalow, Conseiller d'Etat actuel, professeur de l'Université de St.-Pétersbourg. Adjoints du Chef: Alexandre Iliitch Protopopow, Secrétaire de collège. Alexis Alexandrovitch Nédykhliaew, bourgeois honoraire héréditaire. Pierre Dmitriévitch Zélenski, secrétaire de collège. Vladimir Michaïlovitch Pachtchenko, peintre. Nicolas Nicolaévitch Sokovnine, secrétaire de collège. Alexandre Matvéevitch Kardachew, bourgeois honoraire. Paul Alexéevitch Potékhine, secrétaire de collège.

Groupe VI. Vladimir Michaïlovitch Verkhovski, Conseiller Privé, membre du Conseil pour les affaires de chemins de fer. Adjoints: Premier: Golitzinski, Conseiller d'Etat actuel. Deuxièmes: Vladislas Emanuelovitch Raedel ingénieur des voies de communication. Moïse Séménovitch Mangoubi ingénieur des voies de communication.

Groupe VII. Serge Nicolaévitch Lénine, Conseiller de Cour. Adjoints: Eustache Nicolaévitch Nitté, agronome. Jean Ivanovitch Mamontow, Conseiller de collège (directeur du VIII groupe).

Groupe IX. Oscar Andréévitch Grimm, Conseiller d'Etat actuel. Jean Andréévitch Zaroubine. Nicolas Andréevitch Filippow, secrétaire de collège. Vladimir Wilhelmovitch Faas, secrétaire de collège, adjoint de chef de table au département forestier.

Groupe XI. Jean Serguéévitch Lébedkine, Conseiller de collège, ingénieur des mines, directeur de la circonscription des poids et mesures de Moscou. Adjoints: Dmitri Alexandrovitch Sabanéew, Conseiller d'Etat en retraite, ingénieur des mines. Vladimir Romanovitch Brédow, Conseiller honoraire, adjoint de chef de table au département des Mines.

Groupe XVI. Prince Jean Romanovitch Tarkhan-Mouravow, Conseiller d'Etat actuel, Académicien, fonctionnaire pour missions spéciales concernant la partie médicale au Ministère de

банѣевъ. Помощникъ Столоначальника Горнаго Департамента, Титулярный Совѣтникъ Владиміръ Романовичъ Бредовъ.

Группа XVI. Чиновникъ особыхъ порученій по медицинской части при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ, Академикъ, Князь Иванъ Романовичъ Тарханъ-Моуравовъ. Помощникъ его: докторъ медицины Статскій Совѣтникъ Алексѣй Николаевичъ Боркъ.

Группа XVIII (военно-сухопутный отд.). Тайный Совѣтникъ Леонидъ Аполлоновичъ Верховцовъ. Генералъ-Маіоръ Александръ Ивановичъ фонъ-деръ-Ховенъ. Генералъ-Маіоръ Иванъ Гавриловичъ Фабриціусъ. Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Рапчевскій. Коллежскій Совѣтникъ Кукель. Поручикъ Львовъ. (Военно-морской отдѣлъ): Контръ-Адмиралъ Николай Александровичъ Зеленой. Въ его распоряженіи: Капитанъ 2-го ранга Феликсъ Іосифовичъ Бэръ. Лейтенантъ Александръ Александровичъ Хоменко. Лекарскій помощникъ С.-Петербургскаго Морскаго Госпиталя, Губернскій Секретарь Александръ Павловичъ Пановъ.

Группа Окраинъ. Руководитель: Членъ Государственнаго Совѣта, Сенаторъ, Дѣйствительный Тайный СовѣтникъПетръ Петровичъ Семеновъ. Въ его распоряженіи: Коллежскій Ассесоръ Константинъ Васильевичъ Николаевскій. Губернскій Секретарь Валерій Петровичъ Семеновъ. Чиновникъ особыхъ порученій при Туркестанскомъ Генералъ-Губернаторѣ, Надворный Совѣтникъ Мечиславъ Іосифовичъ Шанявскій. Директоръ Кавказскаго Музея, Тайный Совѣтникъ Густавъ Ивановичъ Радде. Столоначальникъ Департамента Торговли и Мануфактуръ, Коллежскій Секретарь Пиленко. Завѣдывающій Отдѣломъ Комитета Сибирской желѣзной дороги: Помощникъ Начальника Отдѣленія Канцеляріи Комитета Министровъ, Иванъ Васильевичъ Сосновскій.

Группа Вѣдомства Учрежденій Императрицы Маріи. Чиновникъ особыхъ порученій при Главно-Управляющемъ Собственною Его Императорскаго Величества Канцеляріею по учрежденіямъ Императрицы Маріи, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Сергѣй Аркадьевичъ Де-Каррьеръ. Помощники его: Коллежскій Ассесоръ Аркадій Аркадьевичъ Шванъ. Вдова Капитана 1-го ранга Татьяна Борисовна Семечкина.

Завѣдывающій конскимъ отдѣломъ: въ должности Шталмейстера Двора Е. И. В., Князь Сергѣй Михайловичъ Голицынъ. Помощникъ его: Титулярный Совѣтникъ Ипполитъ Николаевичъ Дьяковъ. Состоящій въ распоряженіи завѣдывающаго: Надв. Совѣтникъ Шубинъ-Поздѣевъ.

Группа Главнаго Управленія Удѣловъ. Въ званіи Камеръ-Юнкера Двора Е. И. В., Надворный Совѣтникъ Баронъ Георгій Александровичъ Пиларъ-фонъ-Пильхау. Помощникъ его: Титулярнѣй Совѣтникъ Яшновъ. Титулярный

Secrétaire d'Etat, Conseiller Privé Actuel
SERGE DE WITTE
Ministre des Finances.



Сергѣй Витте

Министръ Финансовъ, Статсъ-Секретарь, Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ
СЕРГѢЙ ЮЛЬЕВИЧЪ ВИТТЕ.

l'Intérieur. Adjoint: Alexis Nicolaévitch Bork, Conseiller d'Etat, docteur en médecine.

Groupe XVIII (Armée de terre). Léonide Apollonovitch Verkhovtzow, Conseiller Privé. Alexandre Ivanovitch von der Hoven major général. Ivan Gavrilovitch Fabritzius, major général Raptchevski, Conseiller d'Etat actuel. Koukel, Conseiller de collège. Lvow, lieutenant (armée de mer). Nicolas Alexandrovitch Zélénoï, contre-amiral. A sa disposition: Félix Iosèfovitch Ber, Capitaine de 2-e classe. Alexandre Alexandrovitch Homenko lieutenant de vaisseau. Alexandre Pavlovitch Panow, secrétaire de gouvernement, aide-médecin à l'hôpital de la marine de St.-Pétersbourg.

Groupe des Confins. Organisateur: Pierre Pétrovitch Séménow, Conseiller Privé actuel, Membre du Conseil de l'Empire, Sénateur. A sa disposition: Constantin Vassiliévitch Nicolaevski, assesseur de collège. Valère Pétrovitch Séménow, secrétaire de gouvernement. Métchislas Joséfovitch Chaniavski, Conseiller de Cour, fonctionnaire pour missions spéciales près du Gouverneur Général du Turkestan. Gustave Ivanovitch Raddé, Conseiller Privé, Directeur du Musée du Caucase. Pilenko, secrétaire de collège, chef de table au département du Commerce et des Menufactures. Directeur de la section du Comité du chemin de fer de Sibérie: Ivan Wassiliévitch Sosnovski, adjoint de chef de section à la chancellerie du Comité des Ministres.

Groupe des Etablissement de l'Impératrice Marie. Serge Arcadiévitch de Carrière, Conseiller d'Etat actuel, fonctionnaire pour missions spéciales près du Gérant en chef de la chancellerie spéciale de Sa Majesté l'Empereur pour les établissements de l'Impératrice Marie. Adjoints: Arcadiy Arcadiévitch Schwan, assesseur de collège. Tatiana Borissovna Sémetchkine, veure d'un capitaine de vaisseau.

Directeur de la section chevaline. Prince Serge Mihaïlovitch Golitzine, en fonctions d'écuyer de la Cour de Sa Majesté l'Empereur. Adjoint: Hippolyte Nicolaévitch Diakow, conseiller honoraire. Placé à la disposition du directeur: Choubine-Pozdéew, Conseiller de Cour.

Groupe de la Direction Générale des Domaines Baron Georges Pilhar-de-Pilhau, Conseiller de Cour, en fonctions de gentilhomme de la chambre de Sa Majesté l'Empereur. Adjoints: Yachnow, conseiller honoraire. Gratchew, conseiller honoraire. Vol. Kreyton, assesseur de collège. Pribylski, secrétaire de collège.

Observatoire Générale de Physique. Nicolas Rykatchew, lieutenant général.

Personnel du Commissariat Général de la Section Russe à l'Exposition Universelle de 1900 à Paris.

Commissaire Général: Prince Viatcheslas Nicolaévitch Ténichew, membre du Conseil du Commerce et des Manufactures. Adjoint et remplaçant du Commissaire Général. Vassili Ivano-

Совѣтникъ Грачевъ. Г. Іоль. Коллежскій Ассесоръ Крейтонъ. Коллежскій Секретарь Прибыльскій.

Главная Физическая Николаевская Обсерваторія: Генералъ-Лейтенантъ Рыкачевъ.

Управленіе Генеральнаго Комиссара Русскаго Отдѣла Всемірной Выставки 1900 г. въ Парижѣ составляли:

Генеральный Комиссаръ Членъ Совѣта Торговли и Мануфактуръ Князь Вячеславъ Николаевичъ Тенишевъ. Помощникъ и замѣститель Генеральнаго Комиссара чиновникъ особыхъ порученій Министерства Финансовъ V класса, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Василій Ивановичъ Вуичъ. **Канцелярія Генеральнаго Коммиссара:** Завѣдывающій выставочнымъ дѣлопроизводствомъ Титулярный Совѣтникъ Михаилъ Александровичъ Бильбасовъ. Дѣлопроизводители: дѣлопроизводитель Высочайше учрежденной Комиссіи, Чиновникъ особыхъ порученій VI класса Статскій Совѣтникъ Альбертъ Ивановичъ Черепъ-Спиридовичъ. Маіоръ въ отставкѣ Павелъ Павловичъ фонъ-Циглеръ. Причисленный къ Департаменту Торговли и Мануфактуръ Титулярный Совѣтникъ Витольдъ Брониславовичъ Билинскій. Причисленный къ Департаменту Торговли и Мануфактуръ н. ч. Николай Николаевичъ фонъ-Крузе. Причисленный къ Департаменту Окладныхъ Сборовъ Коллежскій Секретарь Карлъ Зеноновичъ Семашко. Завѣдывающій счетною частью: Евгеній Ерастовичъ Байковъ. Завѣдывающій журнальною частью: потомственный дворянинъ Евгеній Николаевичъ Вейссъ. Экзекуторъ: Потомственный Почетный Гражданинъ Николай Ивановичъ Разумовскій. Казначей и смотритель: отставной Поручикъ Сергѣй Михайловичъ Лавровъ. Смотритель зданій Русскаго Отдѣла и дѣлопроизводитель Строительно-хозяйственнаго Комитета: отставной Статскій Совѣтникъ Павелъ Федоровичъ Газенцеръ.

Представители Государственнаго Контроля при Управленіи Генеральнаго Коммиссара: Старшій ревизоръ Департамента Гражданской Отчетности, Статскій Совѣтникъ Алексѣй Пантелѣевичъ Кирсановъ. Младшій Ревизоръ Департамента Гражданской Отчетности, Титулярный Совѣтникъ Александръ Семеновичъ Сольскій. Помощникъ Ревизора Департамента Гражданской Отчетности, Титулярный Совѣтникъ Вильгельмъ Наполеоновичъ Кубицкій.

Состоящіе при Генеральномъ Коммиссаріатѣ по художественной части: Художникъ Константинъ Алексѣевичъ Коровинъ. Художникъ Владиміръ Михайловичъ Пащенко. Коллежскій Секретарь Эмилій Оскаровичъ Визель. Дворянинъ Александръ Ниловичъ Дурново.

Состоящіе для порученій при Генеральномъ Коммиссаріатѣ: Воспитатель Императорскаго Александровскаго Лицея, Надворный Совѣтникъ Карлъ Юльевичъ Дю-лу. Сверхштатный Инженеръ Министерства Путей Сообщенія, Надворный Совѣтникъ Казиміръ Людвиговичъ Мсциховскій. Чиновникъ особыхъ порученій Министра Внутреннихъ дѣлъ VIII кл. Камеръ-Юнкеръ Высочайшаго Двора, Коллежскій Секретарь Анатолій Анатольевичъ Куломзинъ. Титулярный Совѣтникъ Самуилъ Яковлевичъ Поляковъ. Сынъ Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Илья Лазаревичъ Поляковъ. Кандидатъ правъ, Сергѣй Павловичъ Дягилевъ.

Adjoint du Ministre des Finances, Chef de l'administration du commerce et de l'industrie, Président de la commission Impériale pour l'organisation de la section russe à l'Exposition universelle de Paris en 1900, Conseiller Privé.

Vladimir Ivanovitch de Kovalevsky.



Владиміръ Ковалевскій

Товарищъ Министра Финансовъ, Завѣдывающій дѣлами торговли и промышленности, Предсѣдатель Высочайше учрежденной Коммиссіи по участію Россіи на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ, въ 1900 г., Тайный Совѣтникъ

Владиміръ Ивановичъ Ковалевскій.

vitch Vouitch, Conseiller d'Etat actuel, fonctionnaire de 5-me classe, pour missions spéciales, au Ministère des Finances. **Chancellerie du Commissaire Général:** Gérant d'affaires de l'Exposition: Michel Alexandrovitch Bilbassow, conseiller honoraire. Gérants d'affaires: Albert Ivanovitch Tchérep-Spiridovitch, Conseiller d'Etat, gérant d'affaires de la Commission nommée par l'Empereur, fonctionnaire de VI-e classe, pour missions spéciales. Paul Pavlovitch von Ziegler, major en retraite. Vitold Bronislavovitch Bilinski, conseiller honoraire, attaché au Département du Commerce et des Manufactures. Nicolas Nicolaévitch von Krousé, attaché au Département du Commerce et des Manufactures. Charles Zénonovitch Sémachko, secrétaire de collège, attaché au Département des Impôts directs. Gérant de la comptabilité: Eugène Erastovitch Baïkow. Gérant de la tenue des livres: Eugène Nicolaévitch Weiss, gentilhomme héréditaire. Exécuteur: Nicolas Ivanovitch Razoumovski, bourgeois honoraire héréditaire. Caissier et Inspecteur: Serge Mihaïlovitch Lavrow, lieutenant en retraite. Inspecteur des bâtiments de la Section Russe et Gérant d'affaires du Comité de Construction et d'Administration: Paul Fédorovitch Hasenzer, conseiller d'Etat en retraite.

Représentants du Contrôle de l'Empire auprès du Commissariat Général: Alexis Pantéléévitch Kirsanow, Conseiller d'Etat, Réviseur de première classe du Département de la Comptabilité civile. Alexandre Séménovitch Solski, conseiller honoraire, Réviseur de deuxième classe du Département de la Comptabilité civile. Guillaume Napoléonovitch Koubitzki, conseiller honoraire, adjoint de Réviseur du Département de la Comptabilité civile.

Attachés au Commissariat Géneral pour la partie artistique. Constantin Aléxéévitch Korovine, peintre. Vladimir Mihaïlovitch Pachtchenko, peintre. Emile Oscarovitch Visel, secrétaire de collège. Alexandre Nilovitch Dournovo gentilhomme.

Attachés au Commissariat Général pour missions. Charles Youliévitch du Lou conseiller de cour, éducateur au Lycée Impérial Alexandre. Casimir Ludvigovitch Mczihovski, conseiller de cour, ingénieur surnuméraire du Ministère des Voies de Communication. Anatole Anatoliévitch Koulomzine, secrétaire de collège, gentilhomme de la chambre de Sa Majesté l'Empereur, fonctionnaire de 8-e classe pour missions spéciales, au Ministère de l'Intérieur. Samuel Jacovlévitch Poliakow, conseiller honoraire. Elie Lazariévitch Poliakow, fils de Conseiller d'Etat actuel. Serge Pavlovitch Diaguilew, licencié en droit.



Vice-Président de la Commission Impériale pour l'organisation de la section russe à l'Exposition universelle de Paris en 1900, Commissaire Général, Membre du Conseil du Commerce et des Manufactures, Conseiller d'Etat Actuel

Prince Viatcheslas Nicolaévitch Ténichew.



Вице-Предсѣдатель Высочайше учрежденной Коммиссіи по участію Россіи на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 г., Генеральный Коммиссаръ, Членъ Совѣта Торговли и Мануфактуръ, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ

Князь Вячеславъ Николаевичъ Тенишевъ.

Vice-Président de la Commission Impériale pour l'organisation de la Section russe à l'Exposition universelle de Paris en 1900. Membre du Conseil du Ministre des Finances, Agent Commercial et financier de Russie en France, Conseiller d'Etat Actuel

Arthur Hermanovitch Rafalovitch.



Вице-Предсѣдатель Высочайше учрежденной Коммиссіи по участію Россіи на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 г., Членъ Совѣта Министра Финансовъ, Агентъ Министерства Финансовъ во Франціи, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ

Артуръ Германовичъ Рафаловичъ.

Membre du Conseil de la Commission Impériale pour l'organisation de la Section russe à l'Exposition universelle de Paris en 1900, Commissaire Général-Adjoint et Suppléant, Fonctionnaire pour missions spéciales près le Ministère des Finances, Conseiller d'Etat Actuel

Vassili Ivanovitch Vouitch.



Членъ Совѣта Высочайше учрежденной Коммиссіи по участію Россіи на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 г., Помощникъ и Замѣститель Генеральнаго Коммиссара, Чиновникъ особыхъ порученій Министерства Финансовъ, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ

Василій Ивановичъ Вуичъ.

Membre du Conseil de la Commission Impériale pour l'organisation de la Section russe à l'Exposition universelle de Paris en 1900, Chargé de l'organisation et du fonctionnement du Jury, pour la Russie, Chef des groupes du Ministère des Finances, Professeur à l'Université de St.-Pétersbourg, Conseiller d'Etat Actuel

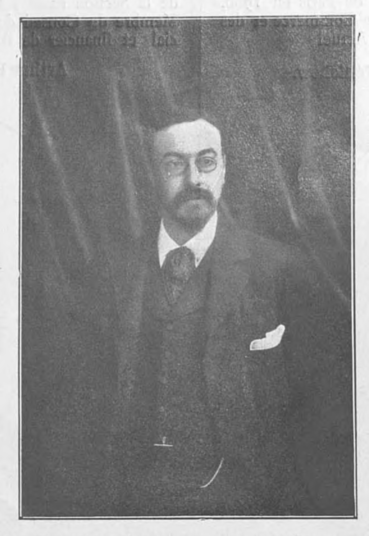
Dmitri Pétrovitch Konovalow.



Членъ Совѣта Высочайше учрежденной Коммиссіи по участію Россіи на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 г., Уполномоченный Министромъ Финансовъ для организаціи экспертизы, Завѣдывающій группами Министерства Финансовъ, Профессоръ С.-Петербургскаго Университета, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ

Дмитрій Петровичъ Коноваловъ.

Comte Jean Tolstoy.



Вице-Президентъ Императорск. Академіи Художествъ

Графъ Иванъ Ивановичъ Толстой.

Albert Benois.



Conseiller de Cour, Inspecteur pour les Beaux-Arts au Département du Commerce et des Manufactures.

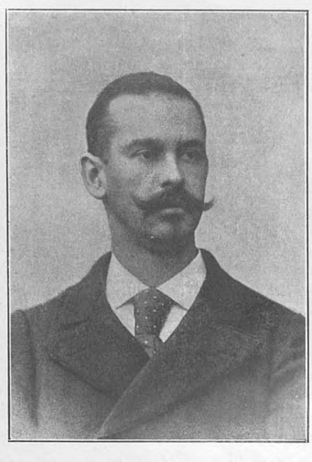


Ревизоръ по художественной части при Департаментѣ Торговли и Мануфактуръ, Надворный Совѣтникъ

Альбертъ Николаевичъ Бенуа.

Prince Boris Golitzine.

Conseiller d'Etat, Chambellan de la Cour de Sa Majeste, Directeur de l'Expedition pour la Confection des papiers d'Etat, Professeur.



Управляющій Экспедиціей Заготовленія Государственныхъ Бумагъ, Камергеръ Двора Е. И. В.

Князь Борисъ Борисовичъ Голицинъ.

Michel Fabritzius.



Генералъ-Маіоръ

Михаилъ Платоновичъ Фабриціусъ.

Emile Ziegler de Schaffhausen.

Conseiller d'Etat actuel, Directeur du Département des affaires de chemins de fer.



Директоръ Департамента Желѣзнодорожныхъ Дѣлъ Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ

Эмилій Карловичъ Циглеръ-фонъ-Шафгаузенъ.

Dmitri Bèlago.

Conseiller Privé, Contrôleur Général du Département de la Comptabilité civile.



Генералъ-Контролеръ Департамента Гражданской отчетности Тайный Совѣтникъ

Дмитрій Евграфовичъ Бѣлаго.

Nicolas Zabouguine.

Членъ Совѣта Министра Финансовъ Тайный Совѣтн.

Николай Павловичъ Забугинъ.

Nicolas de Bélustine.
Conseiller Privé, Directeur du Departement des Douanes.



Директоръ Департамента Таможен. Сбор. Тайный Совѣтн.
Николай Ивановичъ Белюстинъ.

Nicolas de Langovoy.
Conseiller d'Etat Actuel.



Завѣдывающій Отдѣломъ Промышленности Министерства Финансовъ Дѣйств. Статскій Совѣтникъ
Николай Петровичъ Ланговой.

Wladimir de Mikhnévitch.
Conseiller d'Etat Actuel.



Завѣдывающій Отдѣломъ Торговли Министерства Финансовъ Дѣйствительн. Статскій Совѣтникъ
Владиміръ Ивановичъ Михневичъ.

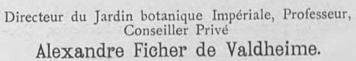
Nicolas Bestoujew-Rumine.
Conseiller Privé.



Тайный Совѣтникъ
Николай Николаевичъ Бестужевъ-Рюминъ.

Léonide Verkhovtzow.
Conseiller Privé.

Тайный Совѣтникъ
Леонидъ Аполлоновичъ Верховцовъ.



Directeur du Jardin botanique Impériale, Professeur, Conseiller Privé
Alexandre Ficher de Valdheime.



Директоръ Императорскаго Ботаническаго сада, Профессоръ, Тайный Совѣтникъ
Фишеръ фонъ-Вальдгеймъ.

Serge Lenine.
Conseiller du College.



Коллежскій Совѣтникъ
Сергѣй Николаевичъ Ленинъ.



Membre du Conseil pour les affaires des chemins de fer, chef du Groupe VI, Conseiller Privé

Voldemar de Werkhovsky.



Членъ Совѣта по желѣзнодорожнымъ дѣламъ, Завѣдывающій VI-ю группою, Тайный Совѣтникъ

Владиміръ Михайловичъ Верховскій.

Président de la Section des Confins, Membre du Conseil de l'Empire, Sénateur, Conseiller Privé Actuel

Pierre de Séménow.

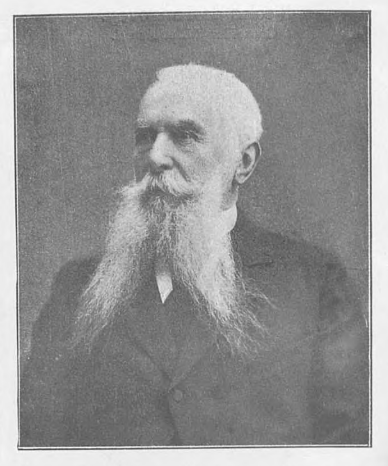


Руководитель по устройству Отдѣла Окраинъ, Членъ Государственнаго Совѣта, Сенаторъ, Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ

Петръ Петровичъ Семеновъ.

Chef de la Direction Générale des Impôts indirects et du Monopole de l'alcool, Conseiller Privé Actuel

Serge de Markow.



Начальникъ Главнаго Управленія Неокладныхъ Сборовъ и Казенной продажи вина, Дѣйствительной Тайный Совѣтникъ

Сергѣй Владиміровичъ Марковъ.

Chef du groupe IX, Inspecteur des Pêcheries, Docteur, Conseiller d'Etat Actuel

Oscar de Grimm.



Завѣдывающій IX-ю группою, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ, Инспекторъ Рыболовства, Докторъ

Оскаръ Андреевичъ Гриммъ.

Chef de la section de la marine militaire du XVIII groupe Contre-Amiral

Nicolas de Zélénoï.



Завѣдывающій военно-морскимъ отдѣломъ XVIII-й группы, Контръ-Адмиралъ

Николай Александровичъ Зеленой.

Directeur de l'Observatoire physique de St.-Pétersbourg, Chef du Pavillon de Météorologie Major Général

Michel Alexandrovitch Rykatchew.

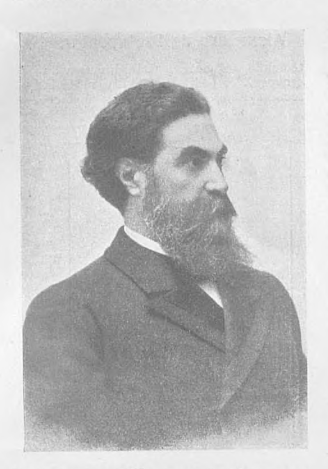


Директоръ Главной Физической Обсерваторіи, Завѣдывающій павильономъ Метеорологіи Генералъ-Маіоръ

Михаилъ Александровичъ Рыкачевъ.

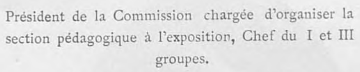
Chef du groupe XVI, Professeur, Membre de l'Academie Militaire de Médecine, Conseiller d'Etat actuel.

Prince Jean Tarkhan-Mouravow.



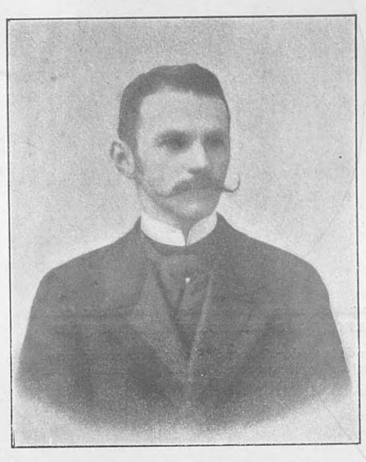
Завѣдывающій XVI-й группою, Профессоръ, Академикъ, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ

Князь Иванъ Романовичъ Тарханъ-Моураковъ.



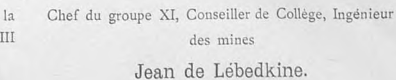
Président de la Commission chargée d'organiser la section pédagogique à l'exposition, Chef du I et III groupes.

Evgraphe de Kovalevski.



Предсѣдатель Коммиссіи по устройству Педагогическаго отдѣла, Завѣдывающій I-ю и III группами

Евграфъ Петровичъ Ковалевскій.



Chef du groupe XI, Conseiller de Collège, Ingénieur des mines

Jean de Lébedkine.



Завѣдывающій XI-ю группою горный инженеръ Коллежскій Совѣтникъ

Иванъ Сергѣевичъ Лебедкинъ.

Chef du groupe de la Direction Générale des Domaines, Gentilhomme de la chambre de Sa Majesté l'Empereur

Baron Georges Pilar-de-Pilhau.



Завѣдывающій группою Главнаго Управленія Удѣловъ, въ званіи Камеръ-юнкера, Баронъ

Георгій Александровичъ Пиларъ-фонъ-Пильхау.

Secrétaire de l'Académie Impériale des Beaux-Arts, Conseiller de Collège

Valérien Loboïkow.



Секретарь Императорской Академіи Художествъ, Коллежскій Совѣтникъ

Валеріанъ Порфирьевичъ Лобойковъ.

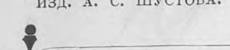
Chef du groupe des Etablissements de l'Impératrice Marie, chambellan de la Cour de Sa Majesté l'Empereur, Conseiller d'Etat actuel.

Serge de Carrière.



Завѣдывающій группою учрежденій Императрицы Маріи, Камергеръ, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ

Сергѣй Аркадьевичъ де Каррьеръ.

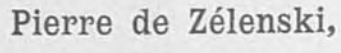




Botanicien en chef du jardin Botanique Impérial de St.-Pétersbourg
Nicolas de Monteverde.



Главный Ботаникъ Императорск. Ботаническ. сада
Николай Августиновичъ Монтеверде.



Pierre de Zélenski,

secrétaire de Collège, chargé de la direction des groupes IV, V et VI (classes 30, 31 et 34) de la eection russe à l'Exposition Universelle de 1900 à Paris.



Коллежскій Секретарь
Петръ Дмитріевичъ Зеленскій,

уполномоченный по завѣдыванію группами IV, V и VI (классы 30, 31 и 34) Русскаго Отдѣла на Всемірной Выставкѣ 1900 г. въ Парижѣ.

Alexandre de Protopopow,

technologue, délégué à la direction du groupe X (produits alimentaires) de la section russe de l'exposition universelle de 1900 à Paris.



Александръ Ильичъ Протопоповъ,

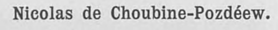
Технологъ, Уполномоченный по завѣдыванію группою X (питательныхъ продуктовъ) Русскаго Отдѣла Всемірной Выставки 1900 г. въ Парижѣ.

Chef de la section de la croix Rouge doct. en médecine, Directeur du Département Médical, Conseiller Privé
Léon de Ragozine.



Завѣдывающій Отдѣл. Краснаго Креста, Тайн. Сов., Директоръ Медицинскаго Департамента Докт. Мед.
Левъ Федоровичъ Рагозинъ.

Représentant de la Direction Générale des Haras de l'Etat à l'Exposition.



Nicolas de Choubine-Pozdéew.



Уполномоченный отъ Главнаго Управленія Государственнаго Коннозаводства, Коллежскій Совѣтникъ

Николай Дмитріевичъ Шубинъ-Поздѣевъ.

Théodore de Tarapiguine.

Remplaçant du Directeur des Groupes I et III de la section Russe, Conseiller d'Etat actuel.



Замѣститель Завѣдывающаго I и III группами, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ

Ѳеодоръ Андреевичъ Тарапыгинъ.

Architecte en chef de la section russe à l'Exposition universelle de Paris en 1900.
Romain de Meltzer.



Главный архитекторъ Русскаго Отдѣла, художникъ
Романъ Ѳедоровичъ Мельцеръ.

Moïse de Mangoubi.

Adjoint du directeur du VI-me groupe
Ingénieur des ponts et chaussées.



Моисей Семеновичъ Мангуби.

Помощникъ завѣдывающаго VI-ю группою.
Инженеръ Путей Сообщенія.

Paul de Potékhine.

Adjoint du directeur des groupes du Ministère des Finances.



Павелъ Алексѣевичъ Потѣхинъ.

Помощникъ завѣдывающаго группами Министерства Финансовъ.

Emile de Visel.

Adjoint du directeur du II-me groupe.



Эмилій Оскаровичъ Визель.

Помощникъ завѣдывающаго II-ю группою.

Ladislas de Roedel.

Adjoint du directeur du VI-me groupe.



Владиславъ Эмануиловичъ Редель.

Помощникъ завѣдывающаго VI-ю группою.

Metchislas de Chaniavski.

Adjoint du Chef du groupe des Confins.



Мечиславъ Іосифовичъ Шанявскій.

Помощникъ завѣдывающаго группою окраинъ.

Eustache de Nittey.

Adjoint du directeur de la Section du Ministère de l'Agriculture et des Domaines.

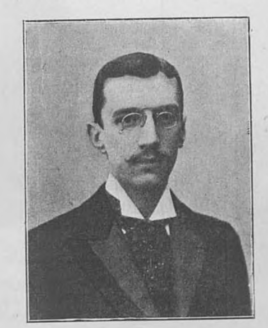


Евстафій Николаевичъ Нитте.

Помощникъ завѣдывающаго Отдѣломъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Valère de Séménow.

Adjoint du Chef du groupe des Confins.



Валерій Петровичъ Семеновъ.

Помощникъ завѣдывающаго группою окраинъ.

Voldemar de Brédow.

Adjoint du directeur du XI groupe.



Владиміръ Романовичъ Бредовъ.

Помощникъ завѣдывающаго XI-ю группою.

Управленіе Генеральнаго Коммиссара.

Chancellerie du Commissaire Général.

Michel de Bilbassow.
Chef de la Chancellerie, Gérant d'affaires d'exposition au Département du Commerce et des Manufactures, secrétaire de la commission d'expertise.

Nicolas Nicolaévitch de Crouzé,
Gérant d'affaires, attaché au Département du Commerce et des Manufactures.

Albert de Tchérep-Spiridovitch,
Gérant d'affaires, fonctionnaire de VI-me classe pour missions spéciales, Conseiller d'Etat.



Николай Николаевичъ фонъ-Крузе,
дѣлопроизводитель, причисленный къ Департаменту Торговли и Мануфактуръ.



Завѣдывающій выставочнымъ дѣлопроизводствомъ Департамента Торговли и Мануфактуръ Секретарь экспертной Коммиссіи

Михаилъ Александровичъ Бильбасовъ.



Дѣлопроизводитель, Чиновникъ особыхъ порученій VI кл., Статскій Совѣтникъ

Альбертъ Ивановичъ Черепъ-Спиридовичъ.

Vithold de Bilinski.
Conseiller honoraire, gérant d'affaires attaché au Département du Commerce et des Manufactures.

Eugène de Baïkow,
gérant la Comptabilité.

Paul de Ziegler.
gérant d'affaires, major en retraite.



Завѣдывающій Счетною частью

Евгеній Ерастовичъ Байковъ.



Дѣлопроизводитель, причисленный къ Департаменту Торговли и Мануфактуръ, Титулярный Совѣтникъ

Витольдъ Брониславовичъ Билинскій.



Дѣлопроизводитель, Маіоръ въ отставкѣ

Павелъ Павловичъ Циглеръ.

Біографіи участниковъ Выставки. ❋ Biographies des coopératenss à l'exposition.

Николай Ивановичъ Белюстинъ, Тайный Совѣтникъ, Директоръ Д-та Таможенныхъ Сборовъ. Сынъ священника Ивана Степановича Белюстина, извѣстнаго борца за права бѣлаго духовенства въ шестидесятыхъ и семидесятыхъ годахъ. Родился 7-го января 1845 г. въ г. Калязинѣ Тверской губ. По окончаніи курса въ Тверской гимназіи и затѣмъ въ Московскомъ университетѣ въ маѣ 1867 г., поступилъ въ сентябрѣ того же года на службу въ Московскій окружный судъ кандидатомъ на судебныя должности. Въ 1868 г., единогласнымъ постановленіемъ общаго собранія Московскаго окружнаго суда, избранъ на должность старшаго нотаріуса при этомъ судѣ. Въ 1871 г., согласно избранію общаго собранія Московскаго окружнаго суда, назначенъ членомъ этого суда, въ каковой должности состоялъ до 1877 г., когда, Высочайшимъ приказомъ назначенъ былъ товарищемъ предсѣдателя Тверскаго окружнаго суда. Въ 1876 г. перемѣщенъ на должность товарища предсѣдателя С.-Петербургскаго окружнаго суда. Въ 1885 году, Высочайшимъ приказомъ, назначенъ товарищемъ оберъ-прокурора гражд. касац. д-та Правит. Сената. Въ 1886 г. занялъ должность юрисконсульта при министерствѣ финансовъ. Черезъ годъ по поступленіи на эту должность, сверхъ прямыхъ обязанностей по юрисконсультской части, на него возложено принятіе въ завѣдываніе и управленіе, въ составѣ конкурснаго управленія, извѣстныхъ Мальцевскихъ фабрикъ и заводовъ, расположенныхъ въ Орловской, Калужской и Смоленской губерніяхъ. Принявъ это громадное дѣло лѣтомъ 1888 г., съ ежегоднымъ убыткомъ казны въ 750.000 руб. и въ совершенно разоренномъ положеніи, Н. И. сдалъ его покупщику, акціонерному обществу Мальцевскихъ заводомъ, 1-го сентября 1894 г., въ полномъ ходу и съ чистымъ годовымъ доходомъ 920.000 руб. Именнымъ Высочайшимъ указомъ отъ 18 марта 1894 г., даннымъ Правит. Сенату, назначенъ директоромъ департамента таможенныхъ сборовъ. Имѣетъ орденъ св. Станислава 1 ст.

Альбертъ Николаевичъ Бенуа родился въ СПБ. въ 1852 г. По окончаніи полнаго курса 5-ой С.-Петербургской гимназіи въ 1871 г., онъ поступилъ въ И. Акад. Худ. въ число учениковъ архитектурнаго отдѣла. Въ 1877 г. былъ удостоенъ званія класснаго художника 1-ой степени. Съ 1878 г. состоитъ архитекторомъ Перваго Россійскаго Страх. Общества. Въ 1884 г. былъ посланъ Академіей за границу для усовершенствованія въ акварельной живописи и по возвращеніи въ Россію въ 1885 г. былъ удостоенъ званія академика живописи и до 1893 года состоялъ преподавателемъ акварельной живописи въ Академіи. Въ 1893 г., съ введеніемъ новаго устава въ Академіи, назначенъ дѣйствительнымъ членомъ Импер. Ак. Худ. и съ того же года избранъ непремѣннымъ членомъ Совѣта Академіи. Съ 1888 г. былъ неоднократно приглашаемъ въ Бозѣ почивающимъ Императоромъ Александромъ III въ шхерныя плаванія для иллюстраціи путешествія Его Величества. Состоитъ учредителемъ Общества русскихъ акварелистовъ и нынѣ почетный его членъ. Постоянный ревностный участникъ всѣхъ выставокъ Общества. Въ 1896 году завѣдывалъ художественнымъ отдѣломъ Всероссійской Художественной и Промышленной выставки въ Ниж.-Новгородѣ. Съ 1897 года состоитъ Инспекторомъ по художественной части при Учебномъ Отдѣлѣ Министерства Финансовъ и съ того же года хранителемъ художественнаго отдѣла Русскаго Музея Императора Александра III. Состоялъ членомъ комиссіи по организаціи Русскаго Отдѣла Всемірной Парижской выставки и въ 1900 г. былъ командированъ Министерствомъ Финансовъ членомъ международнаго жюри по художественно-промышленному отдѣлу выставки.

Тайный Совѣтникъ **Николай Николаевичъ Бестужевъ-Рюминъ**, происходя изъ стараго дворянскаго рода, родился въ Нижегородской губерніи въ 1840 году; воспитывался въ С.-Петербургскомъ Университетѣ, гдѣ окончилъ курсъ по юридическому факультету со степенью кандидата, поступилъ на службу по Министерству Внутреннихъ Дѣлъ въ 1862 году. Происходившія тогда преобразованія въ законодательствѣ и управленіи Царства Польскаго привлекли его на службу туда по крестьянскому дѣлу, которую онъ продолжалъ въ С.-Петербургѣ въ Комитетѣ по дѣламъ Царства Польскаго. Въ 1881 г. назначенъ на должность Вице-Директора Департамента Духовныхъ Дѣлъ, на которой оставался до нынѣшняго назначенія въ 1894 г. Членомъ Совѣта Министра Внутреннихъ Дѣлъ. На

Nicolas Ivanovitch Bélustine, Conseiller privé, Directeur du Département des Douanes, est le fils du prêtre Jean Stépanovitch Bélustine, champion connu des droits du clergé séculier vers les années 1860 et 1870. Il naquit le 7 Janvier 1845 dans la ville de Kaliazine du gouvernement de Tver. Après avoir terminé ses études au gymnase de Tver et puis à l'université de Moscou au mois de mai 1867, il prit du service, au mois de septembre de la même année, près du tridunal d'arrondissement de Moscou, en qualité de candidat aux fonctions judiciares. En 1868 il fut par une résolution unanime de l'assemblée générale du tribunal d'arrondissement de Moscou, élu doyen des notaires près de ce tribunal. En 1871, conformément au choix de l'assemblée générale du tribunal de Moscou, il fut nommé membre de ce tribunal et occupa ce poste jusqu'en 1877 quand par ordre Impérial il fut nommé vice-président du tribunal d'arrondissement de Tver. En 1879 il fut transféré au poste de vice-président du tribunal d'arrondissement de St.-Pétersbourg. En 1885 il fut, par ordre Impérial, nommé adjoint du procureur général du Département Civil de Cassation du Sénat et en 1886 juris-consulte au Ministère des Finances. Une année après son entrée en fonctions il fut chargé, en dehors de ses devoirs comme jurisconsulte, de diriger et de gérer, comme membre du conseil de liquidation, les fabriques et usines connues de Maltsew, situées dans les gouvernements d'Orel, de Kalouga et de Smolensk. Après avoir reçu cette immense entreprise, en été 1888, dans une situation absolument désespérée et coûtant à l'Etat un déficit annuel de 750,000 roubles, M. Bélustine la remit à son acheteur, la Société anonyme des usines de Maltsew, le 1 septembre 1894, en pleine activité, avec un revenu annuel net de 920,000 roubles. Par oukase nominatif de l'Empereur, en date du 18 mars 1894, donné au Sénat dirigeant, il fut nommé directeur du Département des Douanes. Il a la décoration de St. Stanislas de 1-re classe.

Albert Nicolaévitch Benois naquit à St.-Pétersbourg en 1852. Après avoir terminé ses études au gymnase de St.-Pétersbourg en 1871, il entra à l'Académie Impériale des Beaux-Arts comme élève de la section d'architecture. En 1877 il fut promu peintre attitré de 1-ère classe. Depuis 1878 il est architecte de la 1-ère Compagnie d'Assurances Russe. En 1884 il fut envoyé à l'étranger par l'Académie pour se perfectionner dans la peinture à l'aquarelle et, de retour en Russie en 1885, il obtint le titre d'Académicien peintre et jusqu'en 1893 fut professeur de peinture à l'aquarelle à l'Académie. En 1893, lorsque l'Académie reçut un nouveau règlement, il fut nommé membre actif de l'Académie Impériale des Beaux-Arts et dans le cours de la même année, élu membre permanent du Conseil de l'Académie. Depuis l'année 1888 il fut à plusieurs reprises invité par feu l'Empereur Alexandre III à des voyages le long du rivage de la Finlande pour la reproduction des voyages de Sa Majesté. A été l'un des fondateurs de la Société des aquarellistes russes et est actuellement membre honoraire de cette Société. Il prit toujours une part empressée aux expositions de la Société. En 1896 il fut à la tête de la section artistique à l'exposition universelle russe des arts et de l'industrie à Nijni-Novgorod. Depuis 1897 il est inspecteur des beaux-arts à la section scientifique du Ministère des Finances et depuis la même année conservateur de la section artistique du Musée Russe de l'Empereur Alexandre III. Est membre de la commission pour l'organisation de la section russe à l'exposition universelle de Paris en 1900. A été délégué par le Ministère des Finances comme membre du jury international pour les industries artistiques à l'exposition.

Le Conseiller Privé **Nicolas Nicolaévitch Bestoujew-Rumine** issu d'une famille d'ancienne noblesse, naquit en 1840 dans le gouvernement de Nijni-Novgorod; il fit ses études à l'Université de St.-Pétersbourg dont il acheva le cours de la faculté de droit avec le grade de candidat et entra au service en 1862 au Ministère de l'Intérieur. Les réformes opérées à cette époque dans la législation et l'administration du royaume de Pologne l'attirèrent au service dans cette région pour les questions concernant les paysans dont il continua à s'occuper à St.-Pétersbourg au „Comité pour les affaires du royaume de Pologne“. En 1881 il fut nommé vice-directeur du Département des affaires religieuses et resta à ce poste jusqu'à sa nomination de membre du Conseil du Ministre de l'Intérieur en 1894. Dans ces dernières fonctions il remplit diverses missions et fit partie de plusieurs commissions comme représentant du Ministère.

этой послѣдней должности исполнялъ различныя порученія и участвовалъ представителемъ отъ Министерства въ различныхъ коммиссіяхъ.

Витольдъ Брониславовичъ Билинскій, Титулярный Совѣтникъ. Потомственный дворянинъ Подольской губерніи, родился въ 1867 году. Воспитывался въ Императорскомъ Училищѣ Правовѣдѣнія. Началъ государственную службу въ 1891 году въ 5-мъ Департаментѣ Правительствующаго Сената. Съ 1896 г. перешелъ въ Министерство Финансовъ и былъ назначенъ на Всероссійскую Выставку 1896 г. въ Нижнемъ-Новгородѣ, послѣ окончанія выставки продолжалъ службу по выставочному дѣлопроизводству при Департаментѣ Торговли и Мануфактуръ; командированъ на Всемірную Парижскую выставку. На предстоящую въ 1900—1901 г. международную выставку керамическихъ издѣлій въ Спб. назначенъ помощникомъ генеральнаго коммиссара.

Завѣдывающій выставочнымъ дѣлопроизводствомъ, Титулярный Совѣтникъ Михаилъ Александровичъ Бильбасовъ родился въ С.-Петербургѣ въ 1870 году. Окончивъ гимназическій курсъ наукъ въ Императорскомъ Александровскомъ Лицеѣ, онъ перешелъ въ С.-Петербургскій Университетъ, на юридическій факультетъ, гдѣ удостоился Императорской стипендіи за изслѣдованія по римскому праву. Представивъ, затѣмъ, диссертацію по гражданскому процессу и сдавъ только что установленный тогда государственный экзаменъ, М. А. поступилъ на службу въ Министерство Финансовъ, по Департаменту Торговли и Мануфактуръ. Знаніе языковъ доставило ему возможность заниматься здѣсь въ дѣлопроизводствѣ по участію Россіи на Всемірной Выставкѣ 1893 г. въ Чикаго, куда впослѣдствіи онъ и былъ командированъ коммиссаромъ для устройства русскаго отдѣла. По возвращеніи изъ Америки ему было поручено веденіе дѣлъ Антверпенской выставки и въ началѣ 1894 г. М. А. былъ назначенъ на эту выставку коммиссаромъ. Сверхъ этихъ обязанностей, на него было возложено тамъ все дѣлопроизводство, а также исполненіе обязанностей секретаря Генеральнаго Коммиссара. По окончаніи этой выставки, г. Бильбасовъ получилъ Бельгійскій орденъ «Леопольда». Съ мая 1895 года М. А. занимался въ дѣлопроизводствѣ Сибирскаго Отдѣла Нижегородской Выставки и въ началѣ 1896 г. былъ назначенъ на должность помощника завѣдывающаго Сибирскимъ отдѣломъ Всероссійской выставки 1896 г. въ Нижнемъ-Новгородѣ. Въ настоящее время назначенъ Помощникомъ Генер. Коммиссара на Выставку въ Глазго.

Бредовъ, Владиміръ Романовичъ, Помощникъ Завѣдывающаго XI группою Русскаго Отдѣла на Всемірной Парижской выставкѣ 1900 года.

Столоначальникъ Горнаго Департамента Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, гдѣ и состоитъ на службѣ съ 1893 г.

Кончилъ курсъ въ Императорскомъ Училищѣ Правовѣдѣнія. Былъ Помощникомъ Завѣдывающаго VII отдѣломъ (горнымъ) на Всероссійской Промышленной и Художественной выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 г.

Бѣлаго, Дмитрій Евграфовичъ, Тайный Совѣтникъ, Генералъ-Контролеръ Департамента Гражданской Отчетности, Членъ Высочайше учрежденной Коммиссіи по участію Россіи на Всемірной выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 году. Представитель Государственнаго Контроля, по порученію котораго организовалъ предварительный и фактическій контроль надъ выставочными сооруженіями, а также контроль надъ расходами, производимыми Управленіемъ Генеральнаго Коммиссара. Происходитъ изъ дворянъ Тульской губерніи; окончилъ курсъ въ Московскомъ Университетѣ въ 1863 году со степенью кандидата математическихъ наукъ. Въ 1866 году поступилъ на службу въ только что открытую тогда Орловскую Контрольную Палату. Въ 1869 году переведенъ въ С.-Петербургъ на должность Начальника Отдѣленія Канцеляріи Государственнаго Контроля. Въ настоящей должности состоитъ съ 1892 года.

Владиміръ Михаиловичъ Верховскій, инженеръ, Тайный Совѣтникъ, членъ отъ Министерства Путей Сообщенія въ Высочайше учрежденной Коммиссіи по участію Россіи на Всемірной 1900 года Выставкѣ въ Парижѣ, завѣдующій VI группой (Гражданское инженерное дѣло, средства перевозки и торговое судоходство) **Русскаго Отдѣла.**

Родился въ 1835 году въ Костромѣ; воспитывался въ Московской 2 гимназіи и въ Московскомъ Университетѣ, гдѣ окончилъ курсъ кандидатомъ физико - математическихъ наукъ въ 1858 году. Въ качествѣ экстерна держалъ въ 1860 году выпускной экзаменъ въ Институтѣ Инженеровъ Путей

Vithold Bronislavovitch Bilinski, Conseiller honoraire. Gentilhomme héréditaire du gouvernement de Podolie, naquit en 1867. Fit ses études à l'Ecole Impériale de droit. Entra au service en 1891 au 5-e Département du Sénat. En 1896 passa au Ministère des Finances et fut envoyé à l'exposition universelle russe de 1896 à Nijni-Novgorod, après laquelle il continua son service dans la section des expositions au Département du Commerce et des Manufactures; est attaché actuellement à l'Exposition universelle de Paris. A été nommé adjoint du commissaire général à l'exposition internationale de céramique qui doit avoir lieu à St.-Pétersbourg en 1900—1901.

Michel Alexandrovitch Bilbassow, conseiller honoraire, chargé de la gérance des affaires concernant l'exposition, est né à St.-Pétersbourg en 1870. Ayant achevé ses études au Lycée Impérial Alexandre, il entra à la faculté de droit de l'université de St.-Pétersbourg comme boursier Impérial en récompense d'une étude sur le droit romain. Après avoir présenté une dissertation sur la procédure civile et passé l'examen d'Etat exigé alors, Michel Alexandrovitch entra au service au Ministère des Finances dans le Département du Commerce et des Manufactures. Sa connaissance des langues lui permit de s'occuper de l'expédition des affaires concernant la participation de la Russie à l'exposition universelle de 1893 à Chicago, où il fut envoyé par la suite comme commissaire pour l'organisation de la section russe. A son retour d'Amérique on lui confia la correspondance concernant l'exposition d'Anvers et au commencement de l'année 1896 il fut nommé commissaire à cette exposition. Outre ces fonctions, il y fut chargé de l'expédition des affaires et occupa le poste de secrétaire du Commissaire Général. A la suite de cette exposition M. Bilbassow reçut l'ordre belge de Léopold. En mai 1895 M. A. géra les affaires de la section sibérienne à l'exposition de Nijni-Novgorod et au commencement de 1896 fut nommé adjoint du directeur de la section sibérienne à l'exposition universelle russe de 1896 à Nijni-Novgorod. Actuellement il a été nommé adjoint du Commissaire Général de l'Exposition de Glasgow.

Brédow, Wladimir Romanovitch, adjoint du directeur du XI groupe de la section russe à l'exposition universelle de Paris en 1900.

Chef de table au Département des mines du Ministère de l'Agriculture et des Domaines où il sert depuis 1893.

A fini ses études à l'Ecole Impériale de droit. A été adjoint du directeur de la 7-e section à l'Exposition universelle russe de l'Industrie et des Arts à Nijni-Novgorod en 1896.

Dmitri Eugrafovitch Bélago, Conseiller Privé, Contôleur Général du Département de la Comptabilité Civile, membre de la Commission créée par ordre Impérial pour régler la participation de la Russie à l'Exposition universelle de Paris en 1900. Représentant du Contrôle de l'Empire, par lequel il fut chargé d'organiser le contrôle des devis et de l'exécution des constructions nécessitées par l'exposition, ainsi que le contrôle des dépenses faites par l'administration du Commissaire Général. Est issu d'une famille appartenant à la noblesse du gouvernement de Toula; acheva ses études à l'Université de Moscou en 1863 avec le grade de candidat des sciences mathématiques. Entra au service en 1866 à la Cour des Comptes d'Orel qui venait d'être créée. Transféré en 1869 à St.-Pétersbourg au poste de chef de section de la chancellerie du Contrôle de l'Empire. Depuis 1892 occupe ses fonctions actuelles.

Vladimir Mikhailovitch Verkhovski, ingénieur, conseiller privé, représentant du Ministère des Voies de Communication à la commission chargée par ordre Impérial d'organiser la participation de la Russie à l'exposition universelle de 1900 à Paris, directeur du 6-e groupe de la section russe (Génie civil, moyens de transport et marine marchande).

Il naquit en 1835 à Kostroma et fit ses études à Moscou, au 2-e gymnase et à l'université qu'il acheva comme licencié des sciences physiques en 1858.

En 1860, comme élève externe, il passa l'examen de sortie à l'Institut des ingénieurs des voies de communication de l'Empereur Alexandre I et fut nommé ingénieur des voies de communication avec le grade de lieutenant.

Il commença son service dans la 5-e circonscription des voies de communication comme chef de distance sur le Volga, mais en automne 1863 il passa comme chef de distance au chemin de fer St.-Pétersbourg-Varsovie et à partir de cette époque son activité fut sans interruption consacrée aux chemins de fer. Il occupa dans la suite les fonctions suivantes: Chef de la 7-e distance de la ligne St.-Pétersbourg-Varsovie, chef de la 2-e distance de la 4-e section de la ligne Moscou-Koursk construite par l'Etat, chef de la même section, inspecteur des commandes faites à l'étranger pour la construction de la ligne Griazy-Tsaritsyne, directeur du chemin de fer de Péterhoff, Membre du Conseil d'administration de la Société du chemin de fer Rostow-Vladikavkaz et adjoint de l'ingénieur en chef construisant la ligne susdite, Directeur du

Сообщенія Императора Александра I и удостоенъ званія инженера путей сообщенія съ производствомъ въ поручики.

Началъ службу въ V Округѣ П. С. Начальникомъ дистанціи на Волгѣ, но осенью 1863 г. перешелъ на С.-Петерб.-Варшавскую ж. д. Начальникомъ Дистанціи, съ каковаго времени и началась непрерывная дѣятельность его по желѣзнымъ дорогамъ, причемъ онъ послѣдовательно занималъ слѣдующія должности: Нач. 7-й Дистанціи на С.-П.-Варшавской ж. д., Нач. 2 Дистанціи IV Отдѣленія по постройкѣ казною Московско-Курской ж. д., Нач. означеннаго отдѣленія, Инспектора заграничныхъ заказовъ для строившейся Грязе-Царицынской ж. д., Управляющаго Петергофской ж. д., Члена Правленія Общества Ростово-Владикавказской ж. д. и Помощника Главнаго Инженера-Строителя означенной дороги. Управляющаго Ростово-Владикавказской ж. д., Нач. Отдѣленія желѣзнодорожнаго отдѣла военныхъ сообщеній дѣйствующей арміи, Дѣлопроизводителя по инспекторской части въ техническо-инспекторскомъ комитетѣ ж. дорогъ, Начальника Техническаго отдѣла Управленія по постройкѣ Кривогорской и Баскунчакской ж. дорогъ, Старшаго Инспектора Главной Инспекціи ж. д. и Директора Департамента жел. дорогъ.

Въ бытность Старшимъ Инспекторомъ, въ числѣ многихъ возлагавшихся на него спеціальныхъ порученій былъ между прочимъ осенью 1888 года командированъ по Высочайшему повелѣнію съ неограниченными полномочіями для устраненія угольнаго кризиса и затрудненій, возникшихъ по вывозу угля и хлѣба на южныхъ желѣзныхъ дорогахъ.

Съ 1892 года состоитъ членомъ Совѣта по желѣзнодорожнымъ дѣламъ.

Въ 1885 году былъ командированъ въ качествѣ перваго представителя Русскаго Правительства на желѣзнодорожный конгрессъ въ Брюсселѣ, гдѣ былъ избранъ Вице-президентомъ и членомъ постоянной коммиссіи Конгресса. Затѣмъ тоже въ качествѣ перваго представителя командированъ былъ на желѣзнодорожные конгрессы 1887 года въ Миланѣ и 1889 г. въ Парижѣ, принималъ участіе въ конгрессахъ 1892 года въ Петербургѣ и 1895 г. въ Лондонѣ, причемъ по Петербургскому Конгрессу состоялъ предсѣдателемъ русскаго отдѣла международной коммиссіи и организаціоннаго комитета. Подробные отчеты его о трудахъ конгресса на сессіяхъ 1885, 1887, 1889 и 1892 годовъ напечатаны въ Журналѣ Министерства Путей Сообщенія и изданы особыми книгами. Состоитъ и по нынѣ членомъ международной коммиссіи, принимая дѣятельное участіе въ дальнѣйшихъ трудахъ конгресса.

На бывшей въ 1896 году Всероссійской Выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ завѣдывалъ отдѣломъ строительнаго и инженернаго дѣла и торговаго судоходства, гдѣ подъ его руководствомъ былъ сооруженъ образцовый сельскій огнестойкій поселокъ и производилось обученіе соотвѣтственному мастерству, давшее Россіи первыхъ 104 мастеровъ съ дипломами по этой части. Характеристика отдѣла доложена имъ въ И. Р. Техническомъ Обществѣ и напечатана въ журналѣ «Желѣзнодорожное Дѣло», отчетъ по огнестойкому поселку изданъ имъ особой книгой подъ заглавіемъ «Сельскія огнестойкія постройки вообще и въ частности на Всероссійской 1896 года Выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ,—ихъ исторія, значеніе, техника, современное положеніе и желательная будущность».

По случаю той же Выставки имъ составленъ и изданъ особой книгой списокъ судовъ русскаго морского торговаго флота.

В. М. неоднократно помѣщалъ техническія статьи въ Журналѣ М. П. С. и принималъ участіе въ трудахъ И. Р. Техническаго Общества въ качествѣ члена или предсѣдателя разныхъ коммиссій, замѣстителя предсѣдателя VIII Отдѣла и второго отвѣтственнаго редактора журнала «Желѣзнодорожное Дѣло».

За послѣдовавшимъ, по случаю завершившагося 28 февраля 1898 года столѣтія существованія Вѣдомства Путей Сообщенія, Высочайшимъ соизволеніемъ на изданіе историческаго очерка развитія и дѣятельности означеннаго вѣдомства, главная редакція той части, которая обнимаетъ исторію развитія желѣзныхъ дорогъ, возложена Министромъ Путей Сообщенія на В. М., при чемъ первый томъ, содержащій «Краткій историческій очеркъ начала и распространенія желѣзныхъ дорогъ въ Россіи по 1897 годъ включительно», составленный самимъ В. М., уже вышелъ изъ печатанія въ февралѣ 1899 года, остальное печатается.

Завѣдывающій XVIII Группою (Военно-Сухопутною) Русскаго Отдѣла Парижской Всемірной Выставки 1900 г., Предсѣдатель Коммиссіи по участію Военнаго Министерства на этой Выставкѣ, Постоянный Членъ и Управляющій дѣлами Техническаго Комитета Главнаго Интендантскаго Управленія, Тайный Совѣтникъ Леонидъ Аполлоновичъ Верховцовъ, родился въ 1843 г. Окончилъ курсъ

chemin de fer Rostow-Vladikavkaz, chef de section de la division des chemins de fer dans l'administration générale des communications militaires de l'armée active, gérant d'affaires pour les inspections du comité d'inspection technique des chemins de fer, Chef de la section technique de la Direction des travaux pour la construction des lignes de Krivorog et de Baskountchak, Inspecteur en chef de l'inspection générale des chemins de fer et directeur du Département des chemins de fer.

Etant inspecteur en chef, au milieu de beaucoup d'autres missions spéciales dont il fut chargé, il fut entre autres, en automne 1888, délégué par ordre de l'Empereur, avec plein pouvoir illimité, pour mettre un terme à la crise du charbon et aplanir les difficultés que rencontrait l'exportation du charbon et du blé sur les lignes de chemin de fer du sud.

Depuis 1892 M. Verkhovski est membre du Conseil des chemins de fer.

En 1885 il fut envoyé comme premier représentant du gouvernement russe au congrès des Chemins de fer à Bruxelles, qui l'élut vice-président et membre de la commission permanente du Congrès. Puis il fut également en qualité de premier représentant envoyé en 1887 au Congrès des chemins de fer de Milan et en 1889 à celui de Paris et prit part au congrès de St.-Pétersbourg en 1892 et à celui de Londres en 1895. Au congrès de St.-Pétersbourg il présida la section russe de la commission internationale et du comité d'organisation. Ses comptes—rendus détaillés des travaux du congrès pendant les sessions de 1885, 1887, 1889, 1892 ont été publiés par la revue des voies de communication et dans des éditions séparées. Il est actuellement encore membre de la commission internationale et prend une part active aux travaux ultérieurs du congrès.

En 1896 à l'exposition universelle russe de Nijni-Novgorod il fut directeur de la section de construction, de génie et de marine marchande et fit construire un village modèle à l'abri de l'incendie avec une école enseignant l'art d'élever les constructions incombustibles qui a donné à la Russie les 104 premiers ouvriers munis de diplômes constatant cet apprentissage spécial. M. Verkhovski fit à la Société Impériale Technique de Russie un rapport sur cette section, qui a été publié dans la revue des chemins de fer. Quant au village incombustible, il a publié à son sujet un livre spécial intitulé: «Maisons villageoises incombustibles en général et particulièrement à l'exposition universelle russe de 1896 à Nijni-Novgorod, leur histoire, leur importance, leur construction, état actuel et avenir désirable».

A l'occasion de cette même exposition il a fait paraître dans une édition spéciale la liste de tous les bâtiments de la flotte marchande russe.

Vladimir Mikhailovitch a fréquemment publié des articles techniques dans la revue du Ministère des voies de communication et pris part aux travaux de la Société Impériale Technique de Russie comme membre ou président de diverses commissions, comme remplaçant du président de la VIII-e section et comme second rédacteur responsable de la revue des chemins de fer.

A l'occasion du centenaire de l'administration des voies de communication à la date du 8 février 1898 l'Empereur autorisa la publication d'un aperçu historique du développement et de l'activité de cette administration. La rédaction en chef de la partie de ce travail qui comprend l'historique du développement des voies ferrées fut confiée par le Ministre des voies de communication à M. Verkhovski. Le premier volume comprenant un court aperçu historique de l'origine et du développement des chemins de fer en Russie jusqu'à l'année 1887 inclusivement, rédigé par Vladimir Mikhaïlovitch lui-même, a déjà paru en février 1899, le reste est sous presse.

Léonide Apollonovitch Werkhowtzow, Conseiller privé, Chef du groupe XVIII (Armées de terre) de la section Russe de l'Exposition Universelle de 1900, Président de la Commission du Ministère de la guerre à la dite Exposition, Membre et Gérant d'ffaires du Comité Technique de la Direction Générale de l'intendance militaire naquit en 1843. Il fit ses études à l'Université de Moscou, où il s'occupa spécialement de chimie technique sous la direction du professeur Kittary. Ayant fini ses études, il commença son service, en 1863, à la Commission Technique du Ministère de la guerre, transformée en 1867, en Comité Technique de l'intendance militaire. S'occupant de l'application des sciences techniques au service de l'intendance, M-r Werkhowtzow prit part à l'organisation de presque toutes les grandes expositions russes: des Expositions russes industrielles de 1870 et de 1882 et de l'Exposition Polytechnique de Moscou de 1872, ainsi que des sections Russes aux Expositions Universelles: à Vienne en 1873, à Philadelphie en 1876, à Chciago en 1894 et à Paris en 1900. Etant à même d'apprécier les étoffes au point de vue technique etc., m-r Werchowtzow a pris part aux travaux du Jury des Expositions: a) de Vienne en 1873 et de Moscou en 1882 — comme Membre du Jury des

въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ, со степенью Кандидата естественныхъ наукъ, гдѣ занимался спеціально техническою химіею подъ руководствомъ Проф. Киттары. По окончаніи университетнаго курса поступилъ на службу Техникомъ во вновь учрежденную тогда (въ 1863 г.) Техническую Коммиссію Военнаго Министерства, преобразованную въ 1867 г. въ Техническій Комитетъ Главнаго Интендантскаго Управленія. Занимаясь непрерывно (съ 1863 г. донынѣ) примѣненіемъ техническихъ правилъ и пріемовъ въ практикѣ русскаго интендантства, гдѣ систематически примѣняется техническая оцѣнка тканей, кожи и пр. заготовляемыхъ на довольствіе войскъ, Тайный Совѣтникъ Верховцовъ принималъ участіе въ организаціи почти всѣхъ русскихъ большихъ выставокъ: Всероссійскихъ Мануфактурныхъ 1870 и 1882 гг. и Московской Политехнической 1872 г., а также Русскихъ Отдѣловъ на Всемірныхъ выставкахъ: Вѣнской 1873 г., Филадельфійской 1876 г. и Чикагской 1894 г. Въ виду близкаго знанія технической оцѣнки матеріаловъ, Тайный Совѣтникъ Верховцовъ принималъ участіе въ экспертизѣ на выставкахъ: а) Вѣнской 1873 г. и Всероссійской 1882 г.—какъ членъ жюри по тканямъ (шерстянымъ и льнянымъ) и по обмундированію и снаряженію войскъ; б) Всероссійской 1896 г.—какъ Предсѣдатель Жюри по шерстянымъ и льнянымъ тканямъ и в) Парижской Всемірной 1900 г.—какъ Вице-Президентъ Жюри по шерстянымъ тканямъ и какъ Членъ Жюри по обмундированію, снаряженію и продовольствію войскъ.

Министръ Финансовъ, Статсъ-Секретарь, дѣйствительный тайный совѣтникъ Сергѣй Юльевичъ Витте открывшій блестящую эру финансоваго и экономическаго преуспѣянія Россіи, извѣстенъ какъ энергичный дѣятель, съ широкимъ взглядомъ на нужды страны и ея экономическіе устои. Пройдя трудный путь служенія отечеству на поприщѣ промышленности и путей сообщенія, С. Ю. Витте является могучимъ практическимъ государственнымъ дѣятелемъ, которому страна обязана нынѣшнимъ прочнымъ состояніемъ ея финансовъ. Сергѣй Юльевичъ родился 17 іюня 1849 г. въ Тифлисѣ. Отецъ его, Директоръ департамента земледѣлія и сельскаго хозяйства при Намѣстникѣ Кавказскомъ, былъ женатъ на сестрѣ извѣстнаго писателя генерала Р. А. Фадѣева. По окончаніи курса въ Новороссійскомъ университетѣ со степенью кандидата физико-математическихъ наукъ, Сергѣй Юльевичъ посвятилъ себя желѣзнодорожной дѣятельности. Вступивъ на службу въ Управленіе Одесской вѣтви нынѣшнихъ Юго-Западныхъ жел. дорогъ, Сергѣй Юльевичъ вскорѣ сдѣлался однимъ изъ ближайшихъ сотрудниковъ директора Русскаго Общества Пароходства и Торговли Н. М. Чихачева, въ вѣдѣніе котораго въ то время поступила и Одесская желѣзная дорога. Отвѣтственная должность начальника движенія, на которую онъ былъ назначенъ и которую ему пришлось нести въ продолженіе всей послѣдней турецкой войны, упрочила за нимъ репутацію распорядительнаго администратора. Въ 1879 г., Сергѣй Юльевичъ перешелъ на службу въ С.-Петербургъ, гдѣ занялъ мѣсто начальника отдѣленія эксплуатаціи въ правленіи Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ и принялъ участіе въ трудахъ извѣстной желѣзнодорожной Комиссіи подъ предсѣдательствомъ графа Баранова, причемъ, независимо отъ составленія одного изъ томовъ „Трудовъ Комиссіи“ („Исторія и дѣятельность съѣздовъ представителей русскихъ желѣзныхъ дорогъ“), имъ былъ выработанъ и весь Уставъ русскихъ желѣзныхъ дорогъ. Съ 1886 по 1888 г. Сергѣй Юльевичъ состоялъ управляющимъ Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ. Мысль о выдачѣ ссудъ подъ хлѣбные грузы впервые примѣнена на практикѣ Юго-Западными дорогами въ 1880 г., по инициативѣ Сергѣя Юльевича. Когда при Министерствѣ Финансовъ въ 1889 году образованы были новыя тарифныя учрежденія, Сергѣй Юльевичъ былъ назначенъ директоромъ Департамента желѣзнодорожныхъ дѣлъ и предсѣдателемъ тарифнаго Комитета. Въ февралѣ 1892 г. онъ былъ призванъ къ управленію Министерствомъ Путей Сообщенія, а 30 августа того же года назначенъ Министромъ Финансовъ.

Въ роли Министра Финансовъ С. Ю. Витте проявилъ необыкновенно кипучую реформаторскую дѣятельность во всѣхъ отрасляхъ финансово-экономической жизни, — дѣятельность, ознаменовавшуюся рядомъ мѣръ и законопроектовъ, практическіе результаты которыхъ уже успѣли обнаружиться. Безъ сомнѣнія, однимъ изъ важнѣйшихъ его дѣлъ надо считать фиксацію нашего рубля путемъ введенія новой золотой валюты. Эта государственная заслуга Сергѣя Юльевича одна уже обезпечиваетъ ему безсмертіе въ исторіи, особенно, если принять въ соображеніе, съ какою—при этомъ нововведеніи—массой противорѣчивыхъ теченій приходилось бороться Министру Финансовъ.

С. Ю. Витте причастенъ и къ литературѣ. Его талантливому перу принадлежитъ немало статей, главнымъ образомъ, спеціальнаго характера, напечатанныхъ въ «Московскихъ Вѣдо-

produits de laine et de lin ainsi que de l'habillement des troupes; b) de Nijny-Nowgorod en 1896—comme Président du jury des étoffes de laine et de lin; et c) de Paris en 1900 — comme Vice-Président du Jury de l'habillement, de l'équipement et de l'alimentation des troupes

Serge Juliévitch Witte, Ministre des Finances, Secrétaire d'Etat, Conseiller Privé Actuel, qui a inauguré l'ère brillante du développement financier et économique de la Russie, est connu comme un administrateur énergique ayant une large conception des besoins du pays et de sa situation économique. Ayant servi son pays dans la carrière difficile de l'industrie et des voies de communication, M. Witte est devenu l'homme d'état de premier ordre à l'esprit pratique duquel le pays doit la solidité actuelle de son état financier. Serge Juliévitch naquit le 17 Juin 1849 à Tiflis. Son père, directeur du département de l'agriculture et de l'économie rurale auprès du lieutenant général du Caucase, avait épousé la soeur de l'écrivain célèbre, général R. A. Fadéew. Après avoir fini ses études à l'université d'Odessa comme candidat de la faculté des sciences physiques et mathématiques, Serge Juliévitch se consacra à la carrière des chemins de fer. Etant entré au service dans l'administration de la ligne d'Odessa du chemin de fer devenu actuellement chemin de fer du Sud-Ouest, il devint bientôt l'un des principaux collaborateurs du directeur de la Société Russe de la navigation à vapeur et du Commerce, N. M. Tchikhatchew, sous la direction duquel la ligne d'Odessa se trouva placée à cette époque. Le poste responsable de chef du mouvement auquel fut nommé M. Witte et qu'il occupa pendant toute la durée de la dernière guerre avec la Turquie, affermit sa réputation d'administrateur habile. En 1879 Serge Juliévitch passa à St.-Pétersbourg, où il fut nommé chef de la section d'exploitation à la direction des chemins de fer du Sud-Ouest et prit part aux travaux de la célèbre commission des chemins de fer présidée par le comte Baranow, à la suite de laquelle, outre la rédaction d'un des volumes des „Travaux de la Commission“ („Historique et travaux des congrès de représentants des chemins de fer russes“) il élabora tout le Règlement des chemins de fer russes. De 1886 à 1888 M. Witte fut directeur des chemins de fer du Sud-Ouest. L'idée de faire des avances sur les chargements de blés fut mise en pratique pour la première fois par le chemin de fer du Sud-Ouest, sur l'initiative de M. Witte. Lorsqu'en 1889 une nouvelle administration des tarifs fut créée au Ministère des Finances, il fut nommé directeur du département des chemins de fer et président du Comité des tarifs. Au mois de février 1892 il fut appelé à la gérance du Ministère des Voies de Communication et le 30 août de la même année nommé Ministre des Finances.

Au poste de Ministre des Finances, M. Witte déploya une activité dévorante, apportant des réformes à toutes les branches de l'administration financière et économique, et élaborant une série de mesures habiles et de projets de loi dont les résultats pratiques se sont déjà manifestés.

L'une de ses mesures les plus importantes est incontestablement la fixation du cours de notre rouble par l'adoption d'une nouvelle valeur du rouble en or. Ce service rendu à l'Etat suffirait seul pour assurer à Mr Witte l'immortalité dans l'histoire, surtout si l'on prend en considération tous les courants hostiles contre lesquels le ministre des finances eut à lutter pour accomplir cette réforme.

M. Witte s'occupe également de littérature. Un grand nombre d'articles principalement sur des sujets spéciaux ont été publiés par lui dans la «Gazette de Moscou», «la Russie» d'J. S. Aksakow, «l'Ingénieur» et les journaux de Kiew, «l'Aurore», le «Kievlianine», la «Parole de Kiew» et autres périodiques. Son livre «Principes des tarifs de chemins de fer» (Kiew 1883) marque dans notre littérature spéciale le premier essai d'exposition systématique des questions de tarifs et rencontra l'approbation générale. Il y a encore de M. Witte une étude sur le célèbre économiste allemand List, publiée à Kiew en 1888. M. Witte est actuellement dans tout le développement de ses forces intellectuelles et physiques, il n'a en tout que 51 ans et par conséquent notre pays est en droit d'attendre encore de lui une longue et féconde carrière.

Emile Oscarovitch Vizel naquit le 1-er Mars 1866 à St.-Pétersbourg. Il fit ses études au 2-e gymnase classique de St.-Pétersbourg. En 1889 il acheva le cours de la faculté des sciences mathématiques et physiques à l'université de St.-Pétersbourg. Il commença ses études artistiques à l'Académie Impériale des Beaux-Arts et les poursuivit à l'Académie des Beaux-Arts de Munich, puis à Paris dans l'atelier de Cormon. A son retour à St.-Pétersbourg en 1894, il entra au service à l'Académie Impériale des Beaux-Arts où il occupe actuellement le poste d'adjoint du conservateur des musées.

мостяхъ», «Руси» И. С. Аксакова, «Инженерѣ», въ кіевскихъ газетахъ—«Зарѣ», «Кіевлянинѣ», «Кіевскомъ Словѣ» и другихъ изданіяхъ. Его сочиненіе «Принципы желѣзнодорожныхъ тарифовъ» (Кіевъ 1883)—представляетъ въ нашей спеціальной литературѣ первый опытъ систематическаго изложенія тарифныхъ вопросовъ и встрѣчено было полнымъ одобреніемъ. Существуетъ еще его изслѣдованіе объ извѣстномъ нѣмецкомъ экономистѣ Листѣ, изданное въ Кіевѣ въ 1888 году. С. Ю. Витте еще въ полномъ разцвѣтѣ умственныхъ и физическихъ силъ, ему всего только 51 годъ и, слѣдовательно, родина наша въ правѣ ждать отъ него еще долгой плодотворной государственной работы.

Эмилій Оскарович Визель родился 1-го марта 1866 года въ С.-Петербургѣ. Воспитывался во 2-й С.-Петербургской классической гимназіи. Въ 1889 году окончилъ С.-Петербургскій университетъ по физико-математическому факультету. Художественное образованіе получилъ сначала въ Императорской Академіи Художествъ, затѣмъ въ Мюнхенской Академіи Художествъ и, наконецъ, въ Парижѣ въ мастерской Кормона. Вернувшись въ 1894 году въ С.-Петербургъ, поступилъ на службу въ Императорскую Академію Художествъ, гдѣ состоитъ и понынѣ въ качествѣ помощника хранителя музеевъ.

Въ 1899 г. назначенъ состоящимъ по художественной части при Генеральномъ Комиссаріатѣ Русскаго Отдѣла на Всемірной Выставкѣ 1900 года въ Парижѣ. Занимался устройствомъ художественнаго отдѣла.

Помощникъ и Замѣститель Генеральнаго Коммиссара Русскаго Отдѣла на Всемірной Выставкѣ 1900 года въ Парижѣ, чиновникъ особыхъ порученій Министерства Финансовъ V класса, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Василій Иванович Вуичъ**, по окончаніи курса наукъ въ Императорскомъ Александровскомъ Лицеѣ, съ удостоеніемъ серебряною медалью, опредѣленъ былъ 20 декабря 1875 года въ Министерство Финансовъ, гдѣ непрерывно и оставался на службѣ. Въ 1876 году былъ командированъ для занятій въ Высочайше учрежденныя Коммиссіи: для пересмотра системы податей и сборовъ и для изслѣдованія желѣзнодорожнаго дѣла въ Россіи. Въ 1877 году назначенъ былъ чиновникомъ особыхъ порученій. Съ 1882 года состоялъ Дѣлопроизводителемъ Коммиссіи по преобразованію воинской квартирной повинности впредь до 1885 года, когда былъ назначенъ Начальникомъ Отдѣленія С.-Петербургской Казенной Палаты, съ назначеніемъ въ то же время членомъ упомянутой Коммиссіи. Въ 1886 году опредѣленъ былъ на должность Начальника Отдѣленія Департамента Окладныхъ Сборовъ сначала по дѣлопроизводству о наслѣдственныхъ и крѣпостныхъ пошлинахъ, а затѣмъ по дѣламъ о земскихъ повинностяхъ въ Имперіи. Оставаясь въ означенной должности, былъ назначенъ въ 1894 г. членомъ и Управляющимъ дѣлами Высочайше учрежденной Коммиссіи по пересмотру устава о земскихъ повинностяхъ. Кромѣ того принималъ участіе также въ другихъ работахъ по Министерству Финансовъ, именно: въ 1894 г. былъ командированъ, въ составъ особой Коммиссіи, въ качествѣ представителя отъ Министерства Финансовъ, въ городъ Витебскъ, для ревизіи мѣстнаго Приказа Общественнаго Призрѣнія, а въ 1898 и 1899 гг., по Высочайшему повелѣнію, управлялъ дѣлами Высочайше учрежденной Комиссіи о мѣрахъ предупрежденія и борьбы съ чумною заразою.

По избранію С.-Петербургскаго городского общества, состоялъ гласнымъ Городской Думы въ четырехлѣтіе 1885—1888 гг., по избранію же дворянства Царскосельскаго уѣзда состоялъ кандидатомъ въ депутаты отъ дворянства сего уѣзда въ теченіе двухъ трехлѣтій (1884—1889 гг.), а въ теченіе трехлѣтія 1890—1892 гг.—въ должности кандидата въ Царскосельскіе Уѣздные Предводители Дворянства, каковую должность и исполнялъ въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ этихъ трехъ лѣтъ. Имѣетъ орденъ Св. Владиміра 4-й степени.

Князь Борисъ Борисович Голицынъ. Родился въ С.-Петербургѣ въ 1862 году. Начальное образованіе получилъ въ Морскомъ училищѣ (нынѣ корпусѣ), откуда выпущенъ въ 1880 году, окончивъ курсъ по наукамъ первымъ. Побывавъ въ заграничномъ плаваніи, князь поступилъ въ 1884 г. въ Николаевскую Морскую Академію въ гидрографическое отдѣленіе, которое и окончилъ по первому разряду въ 1886 году. Имя князя Голицына, какъ въ училищѣ, такъ и въ Морской Академіи за успѣхи записано на мраморной доскѣ. Не предвидя, по введеніи новаго положенія о морскомъ цензѣ, возможности спеціализироваться на ученой дѣятельности въ службѣ на флотѣ, князь Голицынъ вышелъ въ отставку и поступилъ студентомъ въ Страсбургскій Университетъ, гдѣ отдался всецѣло изученію физики и другихъ математическихъ наукъ. Предметомъ своихъ спеціальныхъ занятій и научныхъ работъ князь Голицынъ избралъ физику, которую изучалъ подъ руко-

Il fut en 1899 attaché pour la partie artistique, au Commissariat Général de la section russe à l'exposition universelle de 1900 à Paris et y travaille à l'organisation de la section artistique.

Vassili Ivanovitch Vouitch, conseiller d'Etat actuel, fonctionnaire de 5-e classe, pour missions spéciales, au Ministère des finances, adjoint du Commissaire général de la section russe à l'exposition universelle de 1900 à Paris, fit ses études au Lycée Impérial Alexandre et après les avoir terminées avec la médaille d'argent, entra le 20 décembre 1875 au Ministère des Finances, où depuis il resta au service jusqu'à ce jour. En 1876 il fut délégué pour prendre part aux travaux des commissions nommées par l'Empereur: pour la révision du système des impôts et des droits et pour l'étude des questions de chemin de fer en Russie. En 1877 il fut nommé fonctionnaire pour missions spéciales. De 1882 à 1885 il remplit les fonctions de secrétaire de la commission pour la réforme du logement militaire, après quoi il fut nommé chef de section à la chambre des finances de St.-Pétersbourg et membre de la commission susdite. Et 1886 il fut appelé aux fonctions de chef de section du département des impôts directs, d'abord pour les affaires concernant les droits de successions et mutations de propriétés et plus tard pour les affaires concernant les redevances territoriales de l'Empire. Tout en restant à ce poste il fut en 1894 nommé membre et gérant d'affaires de la commission créée par ordre de l'Empereur pour réviser le statut des redevances territoriales. En outre il prit part également à d'autres travaux du Ministère des Finances, ainsi: en 1894 il fut envoyé en qualité de représentant du Ministère des Finances, à Vitebsk, pour faire partie d'une commission spéciale chargée d'inspecter le Comité d'assistance publique de cette ville, et en 1898 et 1899 par ordre de l'Empereur, il remplit les fonctions de secrétaire de la commission instituée par ordre Impérial pour élaborer les mesures propres à prévenir et combattre la peste.

Ayant été élu par les électeurs municipaux de St.-Pétersbourg, il siégea au Conseil Municipal de cette ville pendant les quatre années 1885—1888. D'autre part la noblesse du district de Tsarskoé Sélo l'élut comme candidat près le député de la noblesse de ce district pour les deux périodes triennales 1884—1889, et pour les trois années 1890—1892 comme candidat près le maréchal de la noblesse du district de Tsarskoé Sélo dont il remplit les fonctions pendant les mois d'été de ces trois années. M. Vouitch a la décoration de St.-Vladimir de 4-e classe.

Le prince Boris Borissovitch Golitsyne naquit à St.-Pétersbourg en 1862. Il fit ses premières études à l'école (aujourd'hui corps) de la marine, dont il sortit en 1880 ayant le rang de premier. Après avoir navigué à l'étranger il entra en 1884 à la section hydrographique de l'Académie de la Marine Nicolas dont il sortit en 1886 avec le diplôme de première classe. Le nom du prince Golitzyne est inscrit sur le tableau de marbre aussi bien à l'école qu'à l'Académie de la Marine pour ses succès dans les études. Ne voyant pas la possibilité de se créer une specialité scientifique en servant dans la flotte, après l'introduction du nouveau règlement concernant le cens maritime, le prince Golitsyne donna sa démission et entra comme étudiant à l'université de Strassbourg où il se consacra entièrement à l'étude de la physique et des mathématiques, Il choisit comme objet de son application spéciale la physique qu'il étudia sous la direction de specialistes aussi remarquables que feu Kundt et Kohlraut. Ayant passé 3 ans à l'université et présenté une thèse «Ueber das Daltonische Gesetz» qu'il soutint summa cum laude il obtint le grade de docteur, avec lequel en 1890 il rentra en Russie. Après avoir passé l'examen de magister de physique à l'université de St.-Pétersbourg. le prince Golitsyne fut en 1891 nommé privat-docent de physique à l'université de Moscou, où il resta jusqu'en 1893, époque à laquelle par suite du départ du professeur von Ettingen de Youriew, il fut nommé professeur extraordinaire à la chaire de physique de l'université de Youriew. A Youriew le prince Golitsyne resta peu de temps car dès le 4 décembre de cette même année 1893 l'Academie Impériale des Sciences élut le prince Golitsyne, en considération de divers travaux scientifiqves concernant la physique, comme l'un de ses adjoints et le désigna à la direction du cabinet de physique de l'Académie, que le prince Golitsyne eut à agrandir et à réorganiser. En 1894 le prince Golitsyne fut chargé de l'enseignement de la physique mathématique à l'Académie de la Marine Nicolas et en 1897 il reçut en outre la chaire de physique expérimentale à l'institut de médecine pour femmes nouvellement créé, où, en dehors de ses cours, de l'installation et de l'organisation du nouveau laboratoire, il eut encore à diriger les exercices pratiques de ses auditrices.

En 1896 le prince Golitsyne organisa et dirigea avec le directeur de l'observatoire de Poulkovo A. Baklund, l'expédi-

водствомъ такихъ выдающихся физиковъ, какъ покойный Кундтъ и Кольраушъ. Пробывъ въ Университетѣ 3 года, написавъ диссертацію «Über das Daltonische qesetz» и защитивъ ее summa cum laude онъ былъ удостоенъ докторской степени, съ которой онъ въ 1890 году и вернулся въ Россію. Выдержавъ экзаменъ на степень магистра физики при С.-Петербургскомъ Университетѣ, князь Голицынъ былъ назначенъ въ 1891 году приватъ-доцентомъ по физикѣ въ Московскій Университетъ, гдѣ онъ и оставался до 1893 года когда онъ былъ назначенъ въ виду ухода профессора фонъ-Эттингена изъ Юрьева, и. д. экстраординарнаго профессора по каѳедрѣ физики въ Юрьевскій Университетъ. Въ Юрьевѣ кн. Голицыну пришлось оставаться недолго, такъ какъ уже 4 декабря того же 1893 года Императорская Академія Наукъ избрала кн. Голицына за его различные ученые труды по физикѣ въ свои адъюнкты, и назначила состоять директоромъ академическаго физическаго кабинета, который князю Голицыну пришлось расширить и реорганизовать. Въ 1894 году князю Голицыну было поручено преподаваніе математической физики въ Николаевской Морской Академіи, въ 1897 году ему еще была поручена каѳедра опытной физики во вновь открывшемся тогда женскомъ Медицинскомъ Институтѣ, гдѣ кромѣ чтенія лекцій, устройства и организаціи новой лабораторіи ему пришлось вести практическія занятія со слушательницами.

Въ 1896 г. князь Голицынъ, вмѣстѣ съ директоромъ Пулковской обсерваторіи. Акад. Баклундомъ, организовалъ и руководилъ экспедиціею на Новую Землю для наблюденія полнаго солнечнаго затмѣнія. Подробный отчетъ объ этой экспедиціи опубликованъ въ Запискахъ Академіи. За время пребыванія въ Академіи, князь Голицынъ опубликовалъ еще не мало работъ по различнымъ спеціальнымъ вопросамъ физики. 5-го декабря 1898 г. Академія Наукъ избрала князя Голицына въ число своихъ экстраординарныхъ академиковъ. 15 января 1899 года князь былъ назначенъ Товарищемъ Управляющаго Экспедиціею Заготовленія Государственныхъ Бумагъ. Непомѣрно усиленныя занятія вынудили князя Голицына оставить преподаваніе въ женскомъ Медицинскомъ Институтѣ. За послѣднее время князь Голицынъ принималъ еще дѣятельное участіе въ организаціи русско-шведской экспедиціи на острова Шпицбергена.

13 мая 1899 года князь Голицынъ, указомъ, даннымъ Правительствующему Сенату, назначенъ Управляющимъ Экспедиціею Заготовленія Государственныхъ Бумагъ.

Завѣдывающій IX группою Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Оскаръ Андреевичъ Гриммъ, докторъ, Инспекторъ рыболовства и членъ Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, родился въ Н.-Новгородѣ 29 декабря 1845 г. Изъ Нижегородскаго Александровскаго Института перешелъ въ С.-Петербургскій Университетъ на физико-математическій факультетъ и, по выдержаніи экзамена и защитѣ диссертаціи, удостоенъ въ томъ же Университетѣ степени магистра зоологіи и сравнительной анатоміи въ 1873 году и доктора въ 1878 году. Службу началъ въ 1870 г. консерваторомъ зоологическаго музея С.-Петербургскаго Университета; съ 1873 г. по 1878 г. состоялъ приватъ-доцентомъ того же Университета. Въ 1878 г. занялъ каѳедру зоологіи въ С,-Петербургскомъ Лѣсномъ Институтѣ. Въ настоящей должности состоитъ съ 1885 г., завѣдуетъ въ Министерствѣ Государственныхъ Имуществъ Никольскимъ рыбоводнымъ заводомъ съ 1879 года. Съ самаго начала своей ученой дѣятельности, наравнѣ съ работами эмбріологическими, анатомическими и гистологическими О. А. напечаталъ цѣлый рядъ изслѣдованій по фаунѣ водныхъ бассейновъ Россіи. Вмѣстѣ съ тѣмъ, онъ будучи съ дѣтства знакомъ съ рыболовствомъ Волги, распространилъ свои изслѣдованія надъ рыболовствомъ постепенно на всѣ бассейны Европейской Россіи, стремясь къ научному обоснованію рыбнаго хозяйства и введенію раціональнаго рыбоводства въ Россіи взамѣнъ все падающаго дикаго рыболовства.

Изъ его работъ, относящихся къ рыболовству, отмѣтимъ слѣдующія: 1) Объ уменьшеніи количества красной рыбы въ бассейнѣ р. Волги. 2) Переяславское озеро и его богатство. 3) Цѣль и значеніе писцикультуры. 4) Стерлядь и ея искусственное разведеніе. 5) Къ вопросу объ охраненіи и размноженіи рыбъ. 6) Рыбы Каспійскаго моря и условія ихъ жизни. 7) Кто долженъ считаться изобрѣтателемъ сухого способа оплодотворенія рыбьей икры? 8) О китоловствѣ и вліяніи его на рыболовство. 9) Изъ практики Никольскаго рыбоводнаго завода. 10) Бесѣда по рыболовству. 11) Fishing and Hanting on Russian Waters. 12) Очеркъ рыболовства въ Россіи. 13) Очеркъ морского и рѣчного промысловъ звѣрей и безпозвоночныхъ животныхъ въ Россіи. 14) О китобойномъ промыслѣ на Мурманѣ. 15) Бесѣда о прудовомъ хозяйствѣ. 16) Астраханская селедка. 17) Практическое рыболовство, по Гааку. Съ приложеніемъ статьи „о разведеніи стерляди“. 18) По поводу правилъ рыболовства на водахъ Кубанскаго войска.

tion à la Nouvelle Zemble pour l'observation de l'éclipse de soleil totale. Un rapport détaillé sur cette expédition a été publié dans les annales de l'Académie. Pendant son service à l'Académie, le prince Golitsyne publia encore beaucoup d'études sur diverses questions spéciales de physique. Le 5 décembre 1898 l'Académie des Sciences élut le prince Golitsyne au nombre de ses Académiciens extraordinaires. Le 15 Janvier 1899 le prince fut nommé adjoint du Directeur de l'Expédition pour la Confection des Papiers d'Etat. Le nombre trop grand de ses occupations força le prince Golitsyne à abandouner son cours à l'institut de médecine pour femmes. Dans les derniers temps le prince Golitsyne prit encore une part active à l'organisation de l'expédition russo-suédoise aux iles du Spitzberg.

Le 13 Mai 1899 par oukase donné au Sénat dirigeant, le prince Golitsyne fut nommé Directeur de l'Expédition pour la Confection des Papiers d'Etat.

Le docteur Oscar Andréévitch Grimm, Conseiller d'Etat actuel, directeur du IX-e groupe, inspecteur de la pêche et membre du comité scientifique du Ministère de l'Agriculture et des Domaines, naquit à Nijni-Novgorod le 29 Décembre 1845. Après avoir étudié à l'Institut Alexandre de Nijni-Novgorod il entra à la faculté des sciences mathématiques et physiques de l'université de St.-Pétersbourg et, après avoir passé son examen et soutenu sa dissertation, reçut de cette université le grade de magister de zoologie et d'anatomie comparée en 1873, et en 1878 celui de docteur. Il entra au service en 1870 comme conservateur du Musée zoologique de l'université de St.-Pétersbourg. De 1873 à 1878 il fut privat-docent à cette université. En 1878 il occupa la chaire de zoologie à l'Institut Forestier de St.-Pétersbourg. Il fut appelé à ses fonctions actuelles en 1885 et depuis 1879 dirige au Ministère des domaines l'établissement de pisciculture Nicolski. Dès le début de son activité scientifique, à côté de travaux embriologiques, anatomiques et histologiques, Oscar Andréévitch a publié une série d'études sur la faune des divers bassins de la Russie. En même temps, connaissant dès l'enfance la pêche du Volga, il étendit successivement ses recherches sur la pêche à tous les autres bassins de la Russie d'Europe, cherchant une base scientifique pour l'organisation de la pêche et l'introduction en Russie d'une pisciculture rationnelle à la place du système de pêche barbare qui tend à sa ruine.

Parmi ses études ayant rapport à la pêche notons les suivantes:

1. De la diminution du nombre des gros poissons dans le bassin du Volga. 2. Le lac de Péréiaslav et sa richesse. 3. But et importance de la pisciculture. 4. Le sterlet et sa reproduction artificielle. 5. De la protection et de la multiplication des poissons. 6. Les poissons de la mer Caspienne et les conditions de leur existence. 7. Qui doit être considéré comme l'inventeur de la méthode sèche de féconder les oeufs de poisson. 8. De la chasse de la baleine et de son influence sur la pêche. 9. Données pratiques de l'établissement de pisciculture Nicolski. 10. Causerie sur la pêche. 11. Fishing and Hanting on Russian Waters. 12. Aperçu de la pêche en Russie. 13. Aperçu de la chasse des bêtes et animaux invertébrés sur les mers et les rivières de la Russie. 14. De la chasse à la baleine au Mourmane. 15. Causerie sur l'économie des étangs. 16. Le hareng d'Astrakhan. 17. Pêcherie pratique, d'après Haak. Avec annexion de l'article «de la reproduction du sterlet». 18. Des règlements de pêche chez les cosaques du Kouban. 19. De l'influence néfaste du naphte sur les poissons et des moyens de réagir contre cette influence. 20. De l'origine des espèces de sterlet à tête pointue et à tête plate. 21. Production des lacs de Novgorod. 22. De la faune des poissons dans le gouvernement de St.-Pétersbourg. 23. Aperçu de la pêche annuelle et mensuelle des gros poissons. 24. La pêche sur la Vistule. 25. Du contingent d'ouvriers pour tirer les filets. 26. De la décadence de la pêche à Astrakhan. 27 Historique de l'augmentation du chiffre des pêcheries d'Astrakhan. 28. De l'importation et de la pêche des harengs. 29. La pêche dans le delta du Danube près de Kilia. 30. Cas d'épidémie fongueuse chez les poissons. 31. La pêche du Volga et de la mer Caspienne.

Depuis 1886 Oscar Andréévitch est rédacteur du «Messager de l'Industrie poissonière». A l'exposition de Nijni-Novgorod en 1896 il était directeur de la V-e section.

Serge Arcadiévitch de Carrière, Conseiller d'Etat actuel, Chambellan de la Cour de Sa Majesté, naquit dans le district d'Elisavethgrad, gouvernement de Kherson. Après avoir terminé le cours d'études secondaires au Lycée en mémoire du Césarévitch Nicolas (à Moscou) il entra à la faculté de droit de l'Université Impériale de Moscou. Après sa sortie de l'université il fit son service militaire et fut nommé au grade de cornette dans le régiment des Chevaliers-Gardes de Sa Majesté (actuellement de

19) О гибельномъ вліяніи нефти на рыбъ и о мѣрахъ противодѣйствія этому. 20) О причинѣ происхожденія тупо- и остроносыхъ разновидностей стерляди. 21) Производительность Новгородскихъ озеръ. 22) Къ ихтіафаунѣ Петербургской губерніи. 23) Взглядъ на годовые и мѣсячные уловы красной рыбы. 24) Рыболовство въ Вислѣ. 25) Къ вопросу о комплектахъ рабочихъ при тягѣ неводовъ. 26) Къ вопросу объ упадкѣ астраханскаго рыболовства. 27) Къ исторіи количественнаго развитія астраханскихъ рыболовныхъ промысловъ. 28) Къ вопросу о ввозѣ сельди и сельдяномъ промыслѣ. 29) Рыболовство въ Килійской дельтѣ Дуная. 30) Случай грибной эпидеміи на рыбахъ. 31) Каспійско-Волжское рыболовство. Съ 1886 года О. А. редактируетъ „Вѣстникъ Рыбопромышленности". На выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 г. завѣдывалъ V отдѣломъ.

Камергеръ Высочайшаго Двора, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Сергѣй Аркадьевичъ де-Каррьеръ**, уроженецъ Елизаветградскаго уѣзда, Херсонской губ. По прохожденіи гимназическаго курса въ Лицеѣ памяти Цесаревича Николая (въ Москвѣ), поступилъ въ Императорскій Московскій Университетъ на юридическій факультетъ, по окончаніи котораго и по отбытіи воинской повинности, произведенъ въ корнеты Кавалергардскаго Ея Величества (нынѣ Государыни Императрицы Маріи Өеодоровны) полка 21 апрѣля 1880 г. Въ началѣ 1883 года перешелъ на службу въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ занимая послѣдовательно должности чиновника особыхъ порученій VIII, VI и V класса при Господинѣ Министрѣ Внутреннихъ Дѣлъ. Въ январѣ 1893 г. назначенъ Черниговскимъ Вице-Губернаторомъ. Въ февралѣ 1894 года переведенъ въ Собственную Его Императорскаго Величества Канцелярію по учрежденіямъ Императрицы Маріи. Назначенъ членомъ Высочайше учрежденной Комиссіи по участію Россіи на Парижской Выставкѣ отъ Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи и на него же затѣмъ было возложена организація и завѣдываніе отдѣломъ Вѣдомства на вышеупомянутой выставкѣ.

22 іюля 1900 года пожалованъ въ званіи Камергера Высочайшаго Двора, Состоитъ предсѣдателемъ Комитета С.-Петербургскаго Общества вспомоществованія бывшимъ воспитанницамъ Вѣдомства Учрежденія Императрицы Маріи.

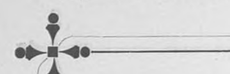
Владиміръ Ивановичъ Ковалевскій, Товарищъ Министра Финансовъ, Завѣдывающій дѣлами торговли и промышленности, происходитъ изъ дворянъ Харьковской губерніи. Родился въ 1848 году; воспитывался въ Петровской Полтавской военной гимназіи, откуда поступилъ юнкеромъ во второе Константиновское военное училище въ 1865 году; произведенъ въ офицеры въ 1868 г. и въ томъ же году вышелъ въ отставку.

Въ 1874 году В. И. окончилъ курсъ въ С.-Петербургскомъ Земледѣльческомъ Институтѣ, защитилъ диссертацію подъ заглавіемъ: «Историческій обзоръ о сущности алкогольнаго броженія и питанія дрожжей» и за эту защиту удостоенъ степени кандидата сельскаго хозяйства. Въ 1879 г. В. И. Ковалевскій поступилъ вновь на государственную службу младшимъ редакторомъ статистическаго отдѣла Департамента земледѣлія и сельской промышленности Министерства Государственныхъ Имуществъ, въ 1881 г. былъ назначенъ старшимъ редакторомъ, въ 1883 г., за ученые и литературные труды,—членомъ ученаго комитета того же Министерства, въ 1884 г.—вице-директоромъ Департамента Окладныхъ Сборовъ Министерства Финансовъ, съ оставленіемъ и членомъ ученаго комитета Министерства Государственныхъ Имуществъ, въ 1890 году членомъ тарифныхъ: комитета и совѣта, 5 октября 1892 года назначенъ директоромъ Д-та Торговли и Мануфактуръ, и затѣмъ въ томъ же году, назначенъ: членомъ комиссіи по вопросу объ устраненіи стѣсненій въ учрежденіи и устройствѣ промышленныхъ предпріятій, предсѣдателемъ комиссіи по участію Россіи на всемірной выставкѣ въ Чикаго, вице-предсѣдателемъ комиссіи, по преобразованію дѣйствующей системы взиманія $^1/_4$% судоходнаго сбора, предсѣдателемъ комиссіи о порядкѣ пользованія частными пароходными предпріятіями въ случаѣ войны, предсѣдателемъ комиссіи для общаго пересмотра узаконеній, относящихся до хлѣбной торговли, предсѣдателемъ особаго совѣщанія для выработки мѣръ упорядоченія хлѣбной торговли; въ 1893 г.—предсѣдателемъ особаго совѣщанія для обсужденія проекта новаго вексельнаго устава, членомъ совѣщанія, для обсужденія вопроса о торговлѣ съ Персіею и др. странами, сопредѣльными съ нашими среднеазіатскими владѣніями, предсѣдателемъ съѣзда керосинозаводчиковъ и нефтепромышленниковъ; въ 1894 году—вице-предсѣдателемъ Высочайше утвержденной комиссіи по устройству всероссійской художественно-промышленной выставки въ Нижнемъ-Новгородѣ; въ 1896 г.—предсѣдателемъ комиссіи по участію Россіи на всемірной выставкѣ въ Парижѣ (1900 г.) и Скандинавской выставкѣ въ Стокгольмѣ; въ 1897 г.—

l'Impératrice Marie Féodorowna) le 21 avril 1880. Au commencement de l'année 1883 il passa au service du Ministère de l'Intérieur, où il occupa successivement les postes de fonctionnaire de VIII, VI et V classe pour missions spéciales auprès du Ministre de l'Intérieur. En Janvier 1893 il fut nommé vice-gouverneur à Tchernigow. En Février 1894 il fut transféré à la chancellerie de Sa Majesté l'Empereur pour les institutions de l'Impératrice Marie. Nommé membre de la commission créée par ordre Impérial pour régler la participation de la Russie à l'exposition de Paris, il y représenta la Direction des institutions de l'Impératrice Marie et fut chargé ensuite d'organiser et de diriger le pavillon de cette Direction à l'Exposition universelle.

Le 22 Juillet 1900 il fut nommé chambellan de la cour Impériale. Il est actuellement président du Comité de la Société d'assistance aux anciens élèves de la Direction des institutions de l'Impératrice Marie à St.-Pétersbourg.

Vladimir Ivanovitch Kovalevski, adjoint du Ministre des Finances, chef de l'administration du commerce et de l'industrie, naquit en 1848 d'une famille noble du gouvernement de Kharkow. Il fit ses études au gymnase militaire Pierre le Grand à Poltava, d'où il passa en 1865, en qualité de porte-enseigne à la 2-e école militaire Constantin. Promu au grade d'officier en 1868, il donna sa démission la même année. En 1874 il termina le cours d'études de l'institut d'agriculture de St.-Pétersbourg et soutint une thèse intitulée: «Aperçu historique sur la fermentation de l'alcool et le développement de la levûre», qui lui valut le grade de candidat d'économie rurale. En 1879 il entra au service comme rédacteur de 2-e classe à la section statistique du Département de l'Agriculture et de l'industrie rurale du Ministère des Domaines et fut nommé rédacteur de 1-re classe en 1881; puis en 1883 à la suite de travauv scientifiques et littéraires il fut nommé membre du comité scientifique au même ministère, en 1884 vice-directeur du Département des Impôts directs du Ministère des Finances, tout en restant membre du comité scientifique du Ministère des domaines, en 1890 membre du Comité et du Conseil des tarifs et le 5 octobre 1892 directeur du Département du Commerce et des Manufactures. Dans le courant de la même année il fut nommé membre de la commission chargée de faciliter la création et l'organisation des entreprises industrielles, président de la commisson au sujet de la participation de la Russie à l'exposition universelle de Chicago, vice-président de la commission pour la réforme du système existant d'impôt de $^1/_4$% sur les navires, président de la commission chargée d'élaborer les moyens d'utiliser les entreprises maritimes privées en cas de guerre, président de la commission de révision générale des lois concernant le commerce des blés et président du conseil spécial pour l'élaboration de mesures propres à régulariser le commerce des blés; en 1893, président du conseil spécial pour étudier le projet d'un nouveau réglement des lettres de change, membre du conseil chargé de discuter la question de notre commerce avec la Perse et les autres pays voisins de nos possessions de l'Asie centrale et président du congrès des répresentant de l'industrie du pétrole et du naphte; en 1894, vice-président de la commission chargée par ordre de l'Empereur d'organiser l'exposition universelle russe des arts et de l'industrie à Nijni-Novgorod; en 1896, président de la commission pour l'organisation de la section russe à l'exposition universelle de Paris en 1900 et à l'exposition scandinave à Stockholm; en 1897, président de la commission de révision des règlements concernant les poids et les mesures. M. Kovalevski prit une part active à la conclusion des traités de commerce avec l'Allemagne et d'autres pays, présida les congrès des meuniers et des brasseurs, ainsi que les commissions pour la régularisation du commerce du lin, du houblon, des soies de porc, du lait et de ses produits, pour la révision du règlement des poids et mesures, et la commission chargée par ordre de l'Empereur d'élaborer le projet d'un nouvel impôt sur le commerce et l'industrie, coopéra à la création de la Société de propagation de l'instruction commerciale etc., etc. En dehors du service M. Kovalevski prit une part active aux travaux de la Société de Géographie et de la Société Economique libre, dans lesquelles il fit des rapports et lut des études sur la statistique, le commerce et l'économie rurale; il fut pendant cinq ans président de la première section de la dernière de ces deux sociétés. En outre il collabora longtemps au «Journal d'Agriculture» et au cinquantenaire de ce journal en 1884 il reçut, comme l'un des principaux collaborateurs, l'expression de la bienveillance Impériale. En 1889 au congrès des naturalistes russes, M. Kovalevski lut un intéressant rapport sur les exigences que l'économie rurale est en droit de poser aux sciences naturelles. Les ouvrages suivants ont été traduits de l'allemand et publiés sous sa rédaction: «Elevage du bétail» de Settehorst, «Le lait et l'industrie laitière» de Fleischmann, «Culture des plantes de l'économie rurale» de Haberland, «Elevage du gros bétail à cornes» de Prot etc. En



предсѣдателемъ комиссіи по пересмотру положенія о мѣрахъ и вѣсахъ, при чемъ В. И. принималъ дѣятельное участіе въ заключеніи торговыхъ договоровъ съ Германіею и др. государствами; предсѣдательствовалъ на съѣздахъ мукомоловъ и пивоваровъ, въ комиссіи по упорядоченію торговли льномъ хмѣлемъ, щетиною, молочными продуктами, по пересмотру пробирнаго устава, въ Высочайше учрежденной комиссіи по выработкѣ проекта новаго торговопромышленнаго обложенія, содѣйствовалъ учрежденію общества для распространенія коммерческаго образованія и проч., и проч.

Внѣ службы В. И. много трудился въ географическомъ и Вольно-экономическомъ Обществахъ, дѣлая доклады и читая рефераты по статистикѣ, торговлѣ и сельскому хозяйству. Въ Вольно-экономическомъ обществѣ В. И. Ковалевскій около 5 лѣтъ предсѣдательствовалъ въ первомъ отдѣленіи. В. И. также долгое время участвовалъ въ «Земледѣльческой Газетѣ» и въ ея 50-лѣтній юбилей получилъ, въ числѣ главныхъ сотрудниковъ, Монаршее благоволеніе въ 1884 г. На бывшемъ въ 1889 г. всероссійскомъ съѣздѣ естествоиспытателей В. И. прочиталъ интересный докладъ о томъ, какія требованія вправѣ предъявлять сельское хозяйство къ естествознанію. Подъ его редакціею переведены съ нѣмецкаго языка и изданы сочиненія: Зеттегорста—«Животноводство», Флейшмана—«Молоко и молочное дѣло», Габерланда—«Сельско-хозяйственное растеніеводство», Прота—«Выращиваніе крупнаго рогатаго скота» и др. Кромѣ того, В. И. помѣстилъ въ различныхъ изданіяхъ не мало статей экономическаго содержанія и, наконецъ, подъ его же редакціей въ 1900 году изданъ обширный трудъ подъ заглавіемъ «Россія въ концѣ XIX-го вѣка».

Мы, впрочемъ, напрасно старались бы въ коротенькой замѣткѣ обрисовать разнообразную благотворную дѣятельность и громадную пользу трудовъ Владиміра Ивановича. Считаемъ себя, однако, не въ правѣ умолчать о выдающейся иниціативѣ В. И. въ дѣлѣ распространенія въ Имперіи коммерческихъ и ремесленныхъ знаній, благодаря которой, согласно мнѣнія Государственнаго Совѣта, учреждено въ вѣдѣніи Министерства Финансовъ по учебному отдѣлу и присоеденено съ 1896 по ноябрь 1900 г. 24 общественныхъ коммерческихъ училища, 16 частныхъ, 15 общественныхъ торговыхъ школъ, 11 частныхъ, 10 торговыхъ классовъ, 21 заведеніе коммерческихъ, бухгалтерскихъ и счетоводныхъ курсовъ, 18 техническихъ и ремесленныхъ учебныхъ заведеній, 16 сельскихъ ремесленныхъ учебныхъ мастерскихъ и 10 художественныхъ и промышленныхъ учебныхъ заведеній. Всѣ эти коммерческія учебныя заведенія содержатся въ большинствѣ случаевъ на общественныя и частныя средства, что безусловно вызвано всеобщимъ уваженіемъ и популярностью, которыми пользуется В. И. Ковалевскій въ Россіи.

Предсѣдатель Комиссіи по устройству педагогическаго отдѣла выставки и завѣдывающій I и III группами Русскаго Отдѣла на Всемірной Выставкѣ 1900 г. въ Парижѣ, Евграфъ Петровичъ Ковалевскій, внукъ покойнаго Министра Народнаго Просвѣщенія Е. П. Ковалевскаго, по окончаніи въ 1889 г. Московскаго Университета со степенью кандидата правъ, началъ свою службу, въ Правительствующемъ Сенатѣ по I Департаменту. Въ 1893 г. назначенъ помощникомъ оберъ-секретаря и въ томъ же году чиновникомъ особыхъ порученій VI класса при Министрѣ Народнаго Просвѣщенія, въ каковомъ званіи состоитъ и нынѣ. Въ 1890 г. командированъ съ ученою цѣлью въ Западную Европу. За свой отчетъ Французскому правительству «L'enseignement de l'agriculture dans les écoles normales et primaires en France. Notes sur l'enseignement du travail manuel» награжденъ знакомъ «officier d'académie». Отчетъ этотъ кромѣ того, былъ удостоенъ большой серебряной медалью центральнаго Общества садоводства въ г. Нанси и по отпечатаніи его пріобрѣтенъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія для разсылки въ учебныя заведенія Франціи. Лѣтомъ 1891 г. былъ командированъ съ ученою цѣлью по Россіи, а въ 1893 году на Всемірную выставку въ Чикаго, гдѣ онъ былъ избранъ почетнымъ вице-президентомъ международнаго конгресса по воспитанію и членомъ жюри выставки. 1 января 1895 г. Е. П. Ковалевскому объявлено Высочайшее благоволеніе за отлично усердную службу и особые труды. Исполняя различныя порученія по Министерству, Е. П. въ 1895 и въ первой половинѣ 1896 г. участвовалъ въ качествѣ представителя Министерства Народнаго Просвѣщенія въ I-й сессіи Сельско-Хозяйственнаго Совѣта и какъ делегатъ Министерства Земледѣлія и Императорскаго Техническаго Общества въ международномъ конгрессѣ по техническому образованію въ г. Бордо и позднѣе отъ Министерства Народнаго Просвѣщенія и Императорскаго Вольно-Экономическаго Общества, во 2-мъ съѣздѣ Русскихъ дѣятелей по техническому и профессіональному образованію въ Москвѣ. Е. П. состоитъ дѣятельнымъ членомъ Высочайше учрежденной Постоянной Комиссіи по устройству народныхъ чтеній и секретаремъ Общества поощренія жен-

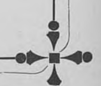
outre il a fait paraîte dans diverses publications un grand nombre d'articles concernant des questions économiques, et a rédigé l'étude importante parue en 1900 sous le nom de «La Russie à la fin du XIX-e siècle».

Nous nous efforcerions en vain, du reste, de résumer dans une courte notice l'activité féconde et variée ainsi que l'immense utilité des travaux de M. Kovalevski. Mais nous ne pouvons passer sous silence son initiative pour répandre dans l'Empire les connaissances commerciales et professionnelles, grâce à laquelle, conformément à l'avis du Conseil de l'Empire, le Ministère des Finances de 1896 à Novembre 1900 créa ou fit entrer dans sa section d'insruction 24 écoles commerciales supérieures publiques, 16 privées, 15 écoles commerciales secondaires publiques, 11 privées, 10 classes commerciales, 21 établissements avec des cours de commerce, de tenue de livres et de comptabilité, 16 ateliers professionnels agricoles pour apprentis, et 10 établissements d'instruction artistiques et industriels. Tous ces établissements d'instruction commerciaux sont entretenus dans la plupart des cas aux frais des Sociétés et des particuliers, grâce incontestablement à l'estime et à la popularité dont jouit M. Kovalevski en Russie.

Eugraphe Pétrovitch Kovalevski, Président de la Commission chargée d'organiser la section pédagogique à l'exposition, et Directeur du I et III groupes de la section russe à l'exposition universelle de 1900 à Paris, est le petit-fils de feu E. P. Kovalevski, ancien Ministre de l'Instruction Publique. Après avoir achevé ses études en 1889 à l'Université de Moscou avec le grade de candidat en droit il entra au service au I-er Département du Sénat. En 1893 il fut nommé adjoint du secrétaire général et dans le courant de la même année fonctionnaire pour missions spéciales de VI classe près du Ministre de l'Instruction Publique, poste qu'il occupe encore actuellement. En 1890 il fut envoyé en mission scientifique dans l'Europe occidentale. Son rapport au gouvernement français «L'enseignement de l'agriculture dans les écoles normales et primaires de France. Note sur l'enseignement du travail manuel» lui valut les insignes «d'officier d'académie». En outre ce rapport obtint une grande médaille d'argent de la Société centrale d'horticulture de Nancy et, après sa publication, fut acheté par le Ministre de l'Instruction Publique pour être envoyé aux établissements d'instruction publique français. Pendant l'été 1891 il fut envoyé en mission scientifique en Russie, et en 1893 à l'exposition universelle de Chicago, où il fut élu vice-président honoraire du congrès international de l'éducation et membre du jury de l'exposition. Le I Janvier 1895 Sa Majesté l'Empereur fit transmettre à E. P. Kovalevski l'expression de Sa bienveillance pour son service zélé et ses travaux spéciaux. En exécution de diverses missions du Ministère, E. P. prit part en 1895 et au commencement de 1896, en qualité de représentant du Ministre de l'Instruction Publique, à la première session du Conseil d'Agriculture et, comme délégué du Ministère de l'Agriculture et de la Société Impériale Technique, au congrès international de l'Enseignement technique, à Bordeaux et plus tard pour le Ministère de l'Instruction Publique et la Société Impériale libre d'Economie politique, au 2-e congrès de représentants de l'enseignement technique et professionnel russe à Moscou. E. P. est un membre actif de la Commission Permanente créée par ordre Impérial pour l'organisation des cours populaires et secrétaire de la Société pour l'Encouragement de l'enseignement professionnel des jeunes filles. Outre une série de brochures concernant l'instruction populaire, M. Kovalevski a publié à la fin de 1895 un travail important, intitulé «Enseignement populaire aux Etats-Unis de l'Amérique du Nord» pour lequel il fut honoré du remerciement de Sa Majesté l'Empereur. En français E. P. a écrit, outre le rapport cité plus haut, une étude sur «les Kourdes et les Jésides» imprimée par la Société royale de Géographie de Bruxelles. E. P. prend part à un grand nombre de publications contemporaines d'un caractère général ainsi qu'à des revues pédagogiques. En 1896 à l'exposition de Nijni-Novgorod il fut le directeur du groupe XIX de la Science et de l'Enseignement et du sous groupe du Ministère de l'Instruction Publique. En 1897 il fut envoyé comme représentant du Ministère de l'Instruction Publique à l'exposition de Stockholm; pendant l'été 1898 il fut envoyé en Autriche pour y étudier l'enseignement public.

Les dernières publications de E. P. Kovalevski sont: 1. L'enseignement public en Russie (élémentaire, secondaire, supérieur et spécial) d'après les données et matériaux réunis à l'exposition de Nijni-Novgorod; 2) L'enseignement public en Hongrie (supérieur, secondaire, élémentaire); 3. Qu'a donné à l'Autriche, au point de vue de l'instruction publique, le règne de 50 ans de l'Empereur François-Joseph.

Dmitri Pétrovitch Konovalow, conseiller d'Etat actuel, professeur de l'Université de St.-Pétersbourg, directeur des groupes du Mi-



скаго профессіональнаго образованія. Кромѣ цѣлаго ряда брошюръ по народному образованію, Е. П. выпустилъ въ концѣ 1895 г. обширный трудъ, озаглавленный „Народное образованіе въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки“, за который онъ удостоился Высочайшей благодарности. На французскомъ языкѣ, кромѣ упомянутаго выше отчета, Е. П. написано изслѣдованіе о „курдахъ и іезидахъ,“ напечатанное королевскимъ географическимъ обществомъ въ Брюсселѣ. Е. П. участвуетъ во многихъ повременныхъ изданіяхъ общаго характера и въ педагогическихъ журналахъ. На выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 г. завѣдывалъ XIX научно-учебнымъ отдѣломъ и подъотдѣломъ Министерства Народнаго Просвѣщенія. Въ 1897 г. былъ командированъ представителемъ Министерства Народнаго Просвѣщенія на выставку въ Стокгольмъ; лѣтомъ въ 1898 г. посланъ былъ въ Австрію для изученія народнаго образованія.

Изъ новыхъ печатныхъ трудовъ Е. П. Ковалевскаго вышли въ свѣтъ: 1) Народное образованіе въ Россіи (низшее, среднее, высшее и спеціальное) по даннымъ и матеріаламъ, собраннымъ на Нижегородской выставкѣ; 2) Народное образованіе въ Венгріи (высшее, среднее, и низшее); 3) Что дало Австріи по народному образованію 50-лѣтнее царствованіе Императора Франца Іосифа.

Завѣдывающій группами Министерства Финансовъ (IV, V, VI, X, XII, XIII, XIV и XV) Русскаго Отдѣла на Всемірной Выставкѣ 1900 года въ Парижѣ, Профессоръ С.-Петербургскаго Университета Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Дмитрій Петровичъ Коноваловъ, изъ дворянъ Екатеринославской губерніи, родился въ 1856 г. Воспитывался въ Екатеринославской гимназіи, затѣмъ окончилъ курсъ въ Горномъ Институтѣ, послѣ чего поступилъ въ С.-Петербургскій Университетъ, гдѣ получилъ степень магистра и доктора химіи. Работалъ также въ Страсбургскомъ Университетѣ, отъ котораго получилъ степень доктора. Былъ делегатомъ Министерства Финансовъ на выставкѣ 1893 года въ Чикаго и избранъ вице-президентомъ международнаго жюри экспертовъ по отдѣлу «мануфактуръ». На Выставкѣ 1896 г. въ Нижнемъ-Новгородѣ завѣдывалъ испытательной станціей и былъ вице-предсѣдателемъ экспертной комиссіи по фабрично-заводскому отдѣлу. Въ теченіе восьми лѣтъ состоитъ предсѣдателемъ 1 го (химическаго) Отдѣла Императорскаго Русскаго Техническаго Общества. Профессоромъ химіи въ С.-Петербургскомъ Университетѣ съ 1886 г., сначала по каѳедрѣ технической химіи, а по оставленіи Университета Д. И. Менделѣевымъ, по постановленію Совѣта, занялъ оставленную имъ каѳедру неорганической химіи.

Н. П. Ланговой, Управляющій Отдѣломъ Промышленности Министерства Финансовъ, родился 4 марта 1860 г. въ Московской губ. Окончилъ курсъ въ 1882 г. въ Московскомъ Университетѣ, по физико-математическому факультету, со степенью кандидата математическихъ наукъ, а въ 1885 г.—курсъ въ С.-Петербургскомъ практическомъ Технологическомъ Институтѣ со званіемъ инженеръ-технолога. Въ 1887 г. былъ приглашенъ преподавать въ С.-Петербургскомъ Технологическомъ Институтѣ курсъ механической технологіи прядильныхъ веществъ, съ назначеніемъ адъюнктъ-профессоромъ по каѳедрѣ механической технологіи; въ 1891 г. получилъ званіе профессора по означенной каѳедрѣ. Преподавая въ Технологическомъ Институтѣ обработку прядильныхъ веществъ, Н. П. состоялъ одновременно экспертомъ Совѣта Торговли и Мануфактуръ по вопросамъ, касающимся прядильно-ткацкихъ производствъ. Въ 1894 г. перешелъ на службу въ Министерство Финансовъ и занялъ должность Вице-Директора Департамента Торговли и Мануфактуръ. Въ 1900 г. назначенъ Управляющимъ Отдѣломъ Промышленности Министерства Финансовъ.

Завѣдывающій XI группою по горному дѣлу и металлургіи въ Русскомъ Отдѣлѣ на Всемірной Выставкѣ 1900 года въ Парижѣ Горный Инженеръ Коллежскій Совѣтникъ Иванъ Сергѣевичъ Лебедкинъ, по окончаніи курса въ Казанской классической гимназіи, въ Императорскомъ С.-Петербургскомъ Университетѣ со степенью кандидата математическихъ наукъ и въ Горномъ Институтѣ, поступилъ въ 1883 году, на службу на С.-Петербургскій Монетный Дворъ. Въ 1885 году перешелъ въ Горный Департаментъ Столоначальникомъ Техническаго Стола въ Инспекторскомъ Отдѣленіи. Въ 1893 году былъ командированъ съ Высочайшаго соизволенія, на Всемірную выставку въ Чикаго для устройства группы горнаго дѣла и металлургіи въ Русскомъ отдѣлѣ выставки и для завѣдыванія группою. Въ 1895 году былъ назначенъ членомъ Коммиссіи, Высочайше учрежденной для завѣдыванія устройствомъ Всероссійской Выставки въ Нижнемъ-Новгородѣ 1896 года и Завѣдывающимъ Горнымъ Отдѣломъ этой выставки. Въ 1886 году назначенъ Начальникомъ Техническаго Отдѣленія Горнаго Департамента (учебная

nistère des Finances (IV, V, VI, X, XII, XIII, XIV et XV) de la section russe à l'exposition universelle de 1900 à Paris, est né en 1856 d'une famille noble du gouvernement d'Ekatérinoslaw. Il étudia au gymnase d'Ekatérinoslaw et acheva ensuite le cours des études à l'institut des mines, après quoi il entra à l'université de St.-Pétersbourg dont il obtint les grades de magister et de docteur ès sciences chimiques. Il étudia également à l'université de Strassbourg qui lui conféra le grade de docteur. En 1893 il fut délégué par le Ministère des Finances à l'exposition de Chicago et élu vice-président du jury international d'experts pour la section manufacturière. A l'exposition de Nijni-Novgorod en 1896 il dirigea la station expérimentale et fut vice-président de la commission d'experts pour la section des fabriques. Depuis huit ans il est président de la 1-re section (chimique) de la Société Impériale technique de Russie. M. Konovalow est professeur de chimie à l'université de St.-Pétersbourg depuis 1886. Il occupait d'abord la chaire de chimie technique, mais quand M. Mendéléew quitta l'université, il reçut, par décision du Conseil, la chaire de chimie inorganique devenue vacante.

N. P. Langovoï, chef de la section de l'Industrie au ministère des Finances, naquit le 4 mars 1860 dans le gouvernement de Moscou. En 1882 il acheva ses études à la faculté de physique et de mathématiques de l'Université de Moscou avec le grade de candidat des sciences mathématiques, et en 1885 le cours de l'Institut de technologie pratique à St.-Pétersbourg avec le titre d'ingénieur-technologue. En 1887 il fut invité à faire à l'Institut technologique de St.-Pétersbourg le cours de technologie mécanique des matières filées et fut nommé professeur adjoint à la chaire de technologie mécanique; en 1891 il obtint le titre de professeur à cette chaire. Tout en professant à l'Institut Technologique le traitement des matières filées, N. P. remplissait en même temps les fonctions d'expert au Conseil du Commerce et des Manufactures pour les questions concernant l'industrie de la filature et du tissage. En 1894 il entra au ministère des Finances pour occuper le poste de Vice-directeur du Départament du Commerce et des Manufactures. En 1900 il fut nommé chef de la section de l'Industrie au ministère des Finances.

Jean Serguéévitch Lébedkine, Conseiller de collège, ingénieur des mines, directeur du XI groupe, d'industrie minière et métallurgique, de la section russe à l'exposition universelle de 1900 à Paris, après avoir terminé le cours des études au gymnase classique de Kazan, à l'université Impériale de St.-Pétersbourg, avec le grade de licencié ès sciences mathématiques et enfin à l'Institut des mines, entra en 1883 au service à l'hôtel des monnaies de St.-Pétersbourg. En 1885 il passa au département des mines en qualité de chef de la table technique dans la section d'inspection. En 1893 il fut, avec l'autorisation de l'Empereur, envoyé à l'exposition universelle de Chicago pour organiser le groupe de l'industrie minière et métallurgique de la section russe de l'exposition et être le directeur de ce groupe. En 1895 il fut nommé membre de la Commission créée par ordre de l'Empereur pour diriger l'organisation de l'exposition universelle russe à Nijni-Novgorod en 1896, et directeur de la section des mines à cette exposition. En 1896 il fut nommé chef de la section technique du département des mines (enseignement et partie technique). En 1898 il passa au Ministère des Finances, au poste de directeur des poids et mesures pour la circonscription de Moscou.

L'inspecteur agricole Serge Nicolaévitch Lénine, représentant du Ministère de l'Agriculture et des Domaines et chef des groupes de l'Agriculture et de l'horticulture à l'Exposition Universelle de Paris en 1900, naquit en 1860 dans sa propriété héréditaire de Krasnoé, district de Pochékhonié, gouvernement d'Yaroslaw. Ayant commencé ses études dans sa famille il entra plus tard au 1 gymnase de Varsovie et en 1879, après avoir achevé le cours d'études du gymnase, à la faculté physique et mathématique de l'Université Impériale de St.-Pétersbourg dont il sortit en 1885 avec le grade de candidat ès sciences mathématiques. Jusqu'à l'année 1888 M. Lénine s'occupa d'économie rurale pratique; il compléta ses connaissances théoriques sur ces questions en gérant les biens de son père et en étudiant l'administration de quelques-unes des propriétés russes modèles. En 1888 S. N. entra au service de D. A. Pastoukhow comme directeur de la canalisation hydraulique de Kherson et ensuite fut transféré à St.-Pétersbourg comme représentant des usines de Pastoukhow. En 1889 M. Lénine entra au service au Ministère des Domaines en qualité d'attaché au Département de l'Agriculture et de l'Industrie rurale; en 1890 il fut nommé chef de table de ce Département, en 1894, au moment de la réorganisation du Ministère, premier gérant d'affaires de la section des perfectionnements agricoles et enfin en 1899 —

и техническая часть). Въ 1898 году перешелъ на службу въ Министерство Финансовъ на должность Управляющаго Московскимъ Пробирнымъ Округомъ.

Представитель Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и Завѣдывающій группами сельскаго хозяйства и садоводства на Всемірной Парижской Выставкѣ 1900 г. Инспекторъ по сельско-хозяйственной части, Сергѣй Николаевичъ Ленинъ, родился въ 1860 г. въ родовомъ имѣніи с. Красномъ Пошехонскаго уѣзда Ярославской губ. Получивъ домашнее первоначальное образованіе, С. Н. поступилъ въ 1-ю Варшавскую гимназію, по окончаніи курса которой въ 1879 году перешелъ на физико-математическій факультетъ Имп. С.-Петербургскаго Университета, гдѣ и окончилъ курсъ съ степенью кандидата математическихъ наукъ въ 1885 году. До 1888 года Ленинъ занимался практически сельскимъ хозяйствомъ и пополнилъ свои теоретическія познанія въ этой отрасли, управляя имѣніями своего отца и знакомясь съ постановкой дѣла въ нѣкоторыхъ образцовыхъ русскихъ хозяйствахъ. Въ 1888 году С. Н. поступилъ на частную службу къ Д. А. Пастухову Директоромъ Херсонскаго Водопровода, а затѣмъ перешелъ въ С.-Петербургъ въ качествѣ представителя заводовъ Пастухова. Въ 1889 году Ленинъ поступилъ на службу въ Министерство Государственныхъ Имуществъ въ качествѣ причисленнаго къ Департаменту Земледѣлія и Сельской промышленности; въ 1890 году былъ назначенъ столоначальникомъ названнаго Департамента, а въ 1894 г., при преобразованіи Министерства, Старшимъ Дѣлопроизводителемъ Отдѣла Земельныхъ Улучшеній и, наконецъ, въ 1899 г. Инспекторомъ по сельско-хозяйственной части. Со времени поступленія на службу въ Министерство Земледѣлія С. Н. занимался преимущественно вопросами сельско-хозяйственнаго машиностроенія, работалъ въ Имп. Сельско-хозяйственномъ Музеѣ, потомъ въ качествѣ эксперта сельско-хозяйственной выставки и конкурса с.-х. орудій и машинъ и принималъ участіе по вопросамъ с.-х. машиностроенія въ с.-х. литературѣ. Кромѣ должности Инспектора по с.-х. части С. Н. Ленинъ состоитъ еще членомъ ученаго и кустарнаго комитетовъ Министерства Земледѣлія и представителемъ въ Комитетѣ по техническимъ дѣламъ Министерства Финансовъ.

Валеріанъ Порфирьевичъ Лобойковъ, Коллежскій Совѣтникъ, родился въ 1861 году, окончилъ курсъ С.-Петербургскаго Университета кандидатомъ правъ. Послѣ кратковременной службы въ Межевомъ Департаментѣ Сената, перешелъ въ 1884 году въ Министерство Народнаго Просвѣщенія, а въ 1890 году вступилъ въ Императорскую Академію Художествъ, гдѣ съ 1892 года занимаетъ должность Секретаря Академіи. Одновременно оставался на службѣ въ Министерствѣ Народнаго Просвѣщенія, гдѣ состоитъ чиновникомъ особыхъ порученій V-го класса при Министрѣ и членомъ отдѣленія Ученаго Комитета по техническому и профессіональному образованію. Въ 1899 году Министромъ Финансовъ назначенъ Замѣстителемъ Завѣдывающаго организаціей выставки произведеній искусствъ въ Русскомъ отдѣлѣ Всемірной выставки 1900 года въ Парижѣ. Находился въ Парижѣ весною 1900 года для устройства Русскаго художественнаго отдѣла.

Моисей Семеновичъ Мангуби (караимскаго вѣроисповѣданія), инж. пут. сообщ., Помощникъ Завѣдывающаго VI-й группою (желѣзнодорожное и инженерное дѣло, искусственныя сооруженія, торговое судостроеніе и воздухоплаваніе) Русскаго Отдѣла на Всемірной выставкѣ 1900 г. въ Парижѣ, родился въ 1860 году, въ 1881 году окончилъ курсъ наукъ въ Одесскомъ Реальномъ Училищѣ и въ томъ же году поступилъ въ Ecole des Ponts et Chaussées, въ Парижѣ, каковое окончилъ съ званіемъ Ingénieur ancien élève de l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées въ 1885 году. Возвратившись въ Россію, отбылъ воинскую повинность въ Лейбъ-Гвардіи Саперномъ баталіонѣ (1886—1887). Въ 1889—1892 г. былъ на службѣ въ Государственномъ Контролѣ въ желѣзнодорожномъ отдѣлѣ (впослѣдствіи переименованномъ въ Д-тъ Желѣзнодорожной отчетности Г-го К-ля) въ должности помощника ревизора. Здѣсь ему часто приходилось встрѣчаться съ Директоромъ СПБ.-Варш. ж. д. Вас. Сер. Сумароковымъ, впослѣдствіи назначеннымъ (Сер. Юл. Витте) Директоромъ Д-та ж. дорогъ, который и пригласилъ Мангуби перейти въ Вѣдомство Пут. Сообщенія. 20-го мая 1892 года Мангуби поступилъ въ М-во П. С., гдѣ и состоитъ нынѣ Старшимъ Помощникомъ Дѣлопроизводителя Упр-ія ж. дорогъ. Въ 1898 году, по всеподданнѣйшему докладу М-ра П. С., на который воспослѣдовало Высочайшее соизволеніе, Мангуби разрѣшено было оставаясь на службѣ, поступить на V-й курсъ Института Инж. П. С. Императора Александра I, съ тѣмъ, чтобы по составленіи необходимыхъ проектовъ, быть допущеннымъ къ выпускнымъ экзаменамъ. Изъ Института Мангуби выпущенъ инж. п. с. по 1-му разряду. Въ Парижъ прибылъ на выставку командированъ М-вомъ П. С. 15-го января 1900 г.

inspecteur agricole. Depuis son entrée au service au Ministère de l'Agriculture S. N. s'occupa spécialement des questions de construction de machines agricoles, travailla au Musée Impérial d'Economie rurale et plus tard comme expert à l'exposition d'agriculture et au concours d'instruments et machines agricoles et collabora aux publications d'économie rurale pour les questions concernant la construction des machines agricoles. Outre le poste d'inspecteur agricole M. Lénine occupe encore celui de membre du comité scientifique et du comité de la petite industrie du Ministère de l'Agriculture et de représentant au Comité des affaires techniques du Ministère des Finances.

Valérien Porfiriévitch Loboïkow, Conseiller de Collège, naquit en 1861, et termina ses études à l'Université de St.-Pétersbourg avec le grade de candidat en droit. Après un court service au Département géodésique du Sénat il passa en 1884 au Ministère de l'Instruction Publique et en 1890 entra à l'Académie Impériale des Beaux Arts dont il remplit les fonctions de secrétaire depuis 1892. En même temps il continuait son service au Ministère de l'Instruction publique comme fonctionnaire de VI classe pour missions spéciales et membre de la section de l'instruction technique et professionnelle du Comité scientifique. En 1899 il fut nommé par le Ministre des Finances remplaçant du délégué chargé d'organiser l'exposition des objets d'art dans la section russe de l'Exposition Universelle de 1900 à Paris. Il passa à Paris le printemps de 1900 pour installer la section artistique russe.

Moïse Séménovitch Mangoubi (appartenant à la réligion caraïme) ingénieur des ponts et chaussées, adjoint du directeur du VI groupe (génie civil, moyens de transport, travaux d'art, construction des navires de commerce et aérostation), de la section russe à l'exposition universelle de 1900 à Paris, naquit en 1861, termina en 1881 ses études à l'école normale d'Odessa et entra la même année à l'école des Ponts et Chaussées à Paris dont il sortit en 1885 avec le titre d'Ingénieur, ancien élève de l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées. Etant rentré en Russie il fit son service militaire dans le bataillon des sapeurs de la garde (1886—1887). De 1889 à 1892 il servit au Contrôle de l'Empire dans la section des chemins de fer (dont la dénomination fut changée plus tart en celle de Département de la Comptabilité du Contrôle de l'Empire) en qualité d'adjoint d'inspecteur. Dans ces fonctions il eut l'occasion de rencontrer souvent le Directeur du chemin de fer St.-Pétersbourg-Varsovie, Basile Ser. Soumarokow, nommé plus tard (par S. J. Witte) directeur du Département des chemins de fer, qui invita M. Mangoubi à passer au Ministère des Voies de Communication. Le 20 Mai 1892 M. Mangoubi entra au Ministère des Voies de Communication où il occupe actuellement le poste d'adjoint principal du Secrétaire de la Direction des chemins de fer. En 1896 sur un rapport du Ministre des Voies de Communication, qui reçut la sanction Impériale, M. Mangoubi fut autorisé, tout en restant au service, à entrer au 5 cours de l'Institut des Ponts et Chaussées de l'Empereur Alexandre I, avec le droit de passer les examens de sortie, après avoir exécuté les plans nécessaires. M. Mangoubi sortit de l'Institut avec le grade d'ingénieur de 1-re classe. Il fut envoyé en mission à l'exposition universelle de Paris par le Ministère des Voies de Communication le 15 Janvier 1900.

Serge Vladimirovitch Markow, chef de l'administration générale des impôts indirects et du Monopole de l'Alcohol.

Serge Vladimirovitch Markow, gentilhomme héréditaire du gouvernement de Moscou naquit le 25 décembre 1828 et passa son enfance dans la propriété que son pére possédait dans le gouvernement de Kostroma. Il fut amené à St.-Pétersbourg à l'âge de 12 ans et mis à l'école des porte-enseigne de la garde et des sous-officiers nobles de cavalerie. A sa sortie, en 1846, tout jeune officier, Serge Vladimirovitch suivit les cours de l'université et les leçons publiques. Après la campagne de Hongrie, il quitta le service militaire et entra au département de l'agriculture, mais bientôt après il rentra au régiment et, pendant le siége de Sébastopol, fut nommé aide de camp du commandant du corps de la garde. Deux ans après il fut nommé dans l'état-major de ce même corps au poste de premier aide-de camp. En dehors du service militaire M. Markow, comme d'autres jeunes offfciers, prenait une part active à l'organisation d'écoles du dimanche, comme colloborateur et comme intime du Ministre de l'Instruction publique d'alors E. P. Kovalevski, dont il épousa la fille.

En 1862 le secrétaire d'Etat K. K. Grote l'invita à entrer à l'administration de l'accise. Il commença par être adjoint de directeur à Vladimir et fut ensuite directeur des droits d'accise

Начальникъ Главнаго Управленія Неокладныхъ Сборовъ и казенной продажи вина Сергѣй Владиміровичъ Марковъ.

Потомственный дворянинъ Московской губерніи Сергѣй Владиміровичъ Марковъ родился 25-го декабря 1828 года и дѣтство провелъ въ Костромскомъ имѣніи своего отца. Двѣнадцатилѣтнимъ мальчикомъ былъ привезенъ въ Петербургъ и опредѣленъ въ школу гвардейскихъ подпрапорщиковъ и кавалерійскихъ юнкеровъ. По окончаніи курса въ 1846 году Сергѣй Владиміровичъ молодымъ офицеромъ посѣщалъ Университетъ и слушалъ публичныя лекціи. Послѣ Венгерской кампаніи оставилъ военную службу и перешелъ въ сельскохозяйственный Департаментъ, но вскорѣ вернулся въ полкъ и во время Севастопольской обороны былъ назначенъ адъютантомъ при командирѣ гвардейскаго корпуса. Черезъ два года вступилъ въ штабъ того же корпуса старшимъ адъютантомъ. Помимо военной службы, Сергѣй Владиміровичъ въ числѣ другихъ молодыхъ офицеровъ принималъ живое участіе въ устройствѣ воскресныхъ школъ въ качествѣ сотрудника и какъ близкое лицо къ тогдашнему Министру Народнаго Просвѣщенія Е. П. Ковалевскому, на дочери котораго онъ женатъ.

Въ 1862 г. Статсъ-Секретарь К. К. Гротъ пригласилъ его на службу въ акцизное вѣдомство. Онъ поступилъ помощникомъ управляющаго въ г. Владиміръ, а затѣмъ продолжалъ службу управляющимъ акцизными сборами въ Тамбовской, въ Орловской, Воронежской и Эстляндской губерніяхъ, на Кавказѣ и въ Закаспійскомъ краѣ.

Былъ основателемъ первой женской гимназіи въ Тамбовѣ, а въ Орлѣ во время войны съ Турціей принималъ участіе въ дѣятельности «Краснаго Креста».

Кромѣ того участвовалъ въ Земствѣ въ качествѣ засѣдателя губернскаго и уѣзднаго. Въ 1892 году былъ вызванъ въ Петербургъ на должность директора Департамента неокладныхъ сборовъ. Въ этой должности въ 1896 году справлялъ свой пятидесятилѣтній юбилей государственной службы, причемъ былъ при Высочайшемъ рескриптѣ пожалованъ въ Дѣйствительные Тайные Совѣтники. Съ 1-го января 1895 года Департаментъ Неокладныхъ Сборовъ, вслѣдствіе введенія казенной винной монополіи, преобразованъ въ Главное Управленіе неокладныхъ сборовъ и казенной продажи вина и Сергѣй Владиміровичъ назначенъ его начальникомъ.

Мельцеръ, Романъ Ѳедоровичъ, Архитекторъ-Художникъ Главный Архитекторъ Русскаго Отдѣла на Всемірной выставкѣ 1900 г. въ Парижѣ. Воспитывался въ Имп. Академіи Художествъ гдѣ и окончилъ полный курсъ. Построилъ по своимъ проектамъ Русскій павильонъ у Трокадеро, павильонъ Главнаго Управленія Удѣловъ, павильонъ Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи и проч. Въ настоящее время строитъ ограду сада при Императорскомъ Зимнемъ Дворцѣ.

Михневичъ, Владиміръ Ивановичъ, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ, Вице-Директоръ Департамента Торговли и Мануфактуръ, Членъ Высочайше учрежденной Коммиссіи по участію Россіи на Всем. выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 г., родился въ 1853 г. и получилъ образованіе въ Кіевскомъ Университетѣ Св. Владиміра по юридическому факультету, изъ предметовъ коего особенно интересовался изученіемъ политико-экономическихъ наукъ и статистики. Окончивъ въ 1874 г. Университетъ, В. И. предназначалъ себя первое время къ занятію сельскимъ хозяйствомъ и земской дѣятельности, но послѣдовавшее въ томъ же году введеніе всеобщей воинской повинности, къ отбыванію которой онъ былъ привлеченъ по жребію, измѣнило первоначальныя его предположенія, направивъ его на поприще государственной службы. Отбывъ въ сентябрѣ 1875 г. воинскую повинность и выйдя въ запасъ арміи унтеръ-офицеромъ, В. И. поступилъ на службу по судебному вѣдомству при Кіевской Соединенной Палатѣ Уголовнаго и Гражданскаго Суда, послѣ чего до 1885 г., въ теченіе 10 лѣтъ, постепенно проходилъ должности: Судебнаго Слѣдователя въ Подольской губ., Товарища Прокурора Нижегородскаго Окружнаго Суда, Редактора Департамента Министерства Юстиціи, Прокурора Кашинскаго Окружнаго Суда и Товарища Предсѣдателя Эриванскаго Окружнаго Суда. Поддавшись общему увлеченію судебной дѣятельностью, господствовавшему тогда въ русскомъ обществѣ послѣ недавнихъ преобразованій судебной части и посвящая себя исполненію весьма отвѣтственныхъ и трудныхъ обязанностей службы въ мѣстныхъ судебныхъ учрежденіяхъ, Владиміръ Ивановичъ не находилъ, однако, полнаго удовлетворенія этого рода дѣятельностью и, оставивъ въ маѣ 1886 г. службу въ провинціи, перешелъ въ Петербургъ, гдѣ, состоя за Оберъ-Прокурорскимъ столомъ въ Правительствующемъ Сенатѣ, принималъ участіе въ законодательныхъ работахъ по Министерству Юстиціи, а въ октябрѣ 1893 г. получилъ назначеніе на постъ Вице-Директора Департамента Торговли и Мануфактуръ Министерства Финансовъ. Назначеніе это совпало съ тѣмъ временемъ, когда Директоромъ названнаго Департамента Д. С. С. В. И. Ковалев-

dans les gouvernements de Tambow, Orel, Voronège, Esthonie, au Caucase et dans le territoire transcaspien.

Il fut le fondateur du premier gymnase de jeunes filles à Tambow et, pendant la guerre avec la Turquie, il mit son activité au service de la «Croix Rouge» à Orel.

Il prit part également aux travaux des assemblées provinciales en qualité de membre des zemstvos de gouvernement et de district. En 1892 il fut appelé à St.-Pétersbourg et nommé directeur du département des impôts indirects. A ce poste il fêta en 1896 le cinquantenaire de sa carrière vouée au service de l'Etat et à cette occasion il reçut par rescrit Impérial le titre de conseiller privé actuel. A partir du 1-r Janvier 1895 le Département des impôts indirects, par suite de l'introduction du Monopole de l'alcohol, fut transformé en Administration générale des impôts indirects et du monopole de l'alcohol et Serge Vladimirovitch en devint le chef.

Romain Fédorovitch Meltzer, architecte en chef de la section russe à l'exposition universelle de 1900 à Paris. Fit ses études à l'Académie Impériale des Beaux-Arts dout il termina le cours complet.

A construit à l'exposition, d'après ses propres plans, le pavillon russe au Trocadéro, le pavillon de la Direction Générale des Apanages, le pavillon de la Direction des institutions de l'Impératrice Marie et autres. Construit actuellement la grille du jardin attenant au Palais d'Hiver.

Vladimir Ivanovitch Mikhnévitch, Conseiller d'Etat actuel, Vice-Directeur du Département du Commerce et des Manufactures, Membre de la Commission chargée par ordre Impérial de régler la participation de la Russie à l'exposition universelle de Paris en 1900, naquit en 1853 et fit ses études à l'Université de St.-Vladimir à Kiew, à la faculté de droit, où il étudia de préférence l'économie politique et la statistique. Ayant terminé l'Université en 1874, V. I. se destinait d'abord à l'administration de ses terres et la participation aux assemblées provinciales, mais l'introduction à cette époque du service militaire obligatoire pour tous auquel il dut satisfaire par suite du tirage au sort, changea ses plans primitifs et le fit entrer au service de l'Etat. Ayant au mois de septembre 1875 fini son service militaire et étant passé dans la réserve avec le grade de sous-officier, V. I. entra au service dans la magistrature, auprès de la Cour réunie de justice criminelle et civile de Kiew après quoi jusqu'en l'année 1885, dans le cours de 10 ans, il occupa les postes suivants; juge d'instruction dans le gouvernement de Podolie, Substitut du Procureur près la cour d'assises de Nijni-Novgorod, Rédacteur du Département du Ministère de la Justice, Procureur de la Cour d'assises de Kachine et vice-président de la Cour d'assises d'Erivan. Partageant l'engouement général pour les fonctions judiciares qui régnait alors dans la société russe, après la transformation des institutions judiciaires, et se vouant à un service des plus responsables et des plus difficiles auprès des instances judiciaires locales, Vladimir Ivanovitch ne trouva pas cependant une satisfaction complète dans ce genre d'activité et, ayant au mois de mai 1886 renoncé au service en province, il fut transféré à St.-Pétersbourg où travaillant à la table du Procureur Général du Sénat dirigeant, il prit part aux travaux législatifs concernant le Ministère de la justice et en Octobre 1893 fut nommé Vice-Directeur du Département du Commerce et des Manufactures du Ministère des Finances. Cette nomination eut lieu au moment où le directeur de ce Département, Conseiller d'Etat actuel V. I. Kovalevski soulevait toute une série de questions touchant la transformation de plusieurs parties importantes de notre législation commerciale et industrielle. Se trouvant dans les fonctions indiquées, V. I. prit part aux travaux de réforme des réglements des Poids et Mesures, des Privilèges, de la Bourse, de la régistration commerciale, des droits de chasse et de pêche, ainsi qu'à diverses commissions pour l'organisation et le développement de notre commerce inérieur et extérieur.

Nicolas Augustinovitch Monteverdé naquit à St.-Pétersbourg en 1856; il fit ses études secondaires au gymnase Larine; en 1879 il acheva le cours de l'Université Impériale de St.-Pétersbourg, à laquelle il resta attaché pour se préparer au grade de magister en botanique. De 1880 à 1892 il fut chargé de cours pour la chaire de botanique à l'Institut Forestier de St.-Pétersbourg et depuis 1892 il est botanicien en chef du Jardin Botanique Impérial de St.-Pétersbourg pour la physiologie des plantes. En 1890, sur la présentation de sa dissertation intitulée: «De la sécrétion des oxalates de calcium et de magnesium dans les plantes», il fut promu au grade de magister en botanique.

Eustache Nicolaévitch Nittey, adjoint de directeur de section au Ministère de l'Agriculture et des Domaines, naquit à

скимъ былъ возбужденъ цѣлый рядъ вопросовъ о преобразованіи многихъ весьма важныхъ отраслей нашего торгово-промышленнаго законодательства. Находясь въ означенной должности, В. И. принималъ участіе въ работахъ по преобразованію уставовъ Пробирнаго, о привилегіяхъ, Биржевого, Торговой регистраціи, Промысловаго обложенія, а также участвовалъ въ разнаго рода коммиссіяхъ по упорядоченію и развитію нашей внутренней и внѣшней торговли.

Монтеверде, Николай Августиновичъ, родился въ С.-Петербургѣ въ 1856 г.; среднее образованіе получилъ въ Ларинской Гимназіи; въ 1879 году окончилъ курсъ въ Императорскомъ С.-Петербургскомъ Университетѣ, при которомъ и былъ оставленъ для приготовленія къ степени магистра ботаники. Съ 1880 по 1892 г. былъ ассистентомъ по каѳедрѣ ботаники при С.-Петербургскомъ Лѣсномъ Институтѣ, а съ 1892 г. состоитъ главнымъ ботаникомъ Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада по физіологіи растеній. Въ 1890 году за представленую имъ диссертацію подъ заглавіемъ: «Объ отложеніи щавелевокислыхъ солей кальція и магнія въ растеніи», былъ удостоенъ степени магистра ботаники.

Евстафій Николаевичъ Нитте, Помощникъ Завѣдывающаго Отдѣломъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, родился въ Кіевѣ въ 1869 г. Кончилъ агрономомъ 1-го разряда Петровскую сельско-хозяйственную академію въ Москвѣ въ 1894 г. Выдержалъ въ 1895 году офицерскій экзаменъ и произведенъ въ корнеты гвардіи въ запасъ. Въ 1900 году причисленъ къ Министерству Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Пиларъ фонъ-Пильхау, баронъ Георгій Александровичъ, Камеръ-Юнкеръ Двора Е. И. В., родился въ 1860 году въ г. Кіевѣ. По окончаніи образованія въ Императорскомъ Александровскомъ Лицеѣ, опредѣлился въ 6-й Лейбъ-Драгунскій Павлоградскій Его Величества полкъ и, выйдя въ отставку въ чинѣ поручика, поступилъ въ Главное Управленіе Удѣловъ, откуда въ 1893 году былъ командированъ делегатомъ на выставку въ Чикаго, гдѣ былъ избранъ членомъ международнаго жюри по музыкальнымъ инструментамъ. Въ 1894 году состоялъ представителемъ отъ того же Вѣдомства на Первой Международной Выставкѣ плодоводства въ С.-Петербургѣ, гдѣ былъ Вице-Предсѣдателемъ Международнаго Съѣзда плодоводовъ по отдѣлу виноградарства и винодѣлія, и на Всероссійской Выставкѣ въ Н.-Новгородѣ 1896 г. былъ избранъ Товарищемъ Предсѣдателя экспертовъ по музыкальнымъ инструментамъ, состоя Представителемъ Удѣльнаго Вѣдомства. Г. А. состоитъ почетнымъ членомъ Пенсильванскаго Историческаго Общества въ Америкѣ и имѣетъ наслѣдственный американскій орденъ «Цинцинати», основанный при генералѣ Вашингтонѣ. Кромѣ того Г. А. извѣстенъ какъ изобрѣтатель «Мелографа» (который экспонировался на Всероссійской выставкѣ 1896 г.)—аппарата для записыванія во время игры музыкальныхъ произведеній и всякаго рода импровизацій. Приборъ этотъ легко и весьма удобно примѣнимъ къ каждому фортепіано и вообще ко всякому клавишному инструменту и служитъ большимъ и необходимымъ подспорьемъ для композитора. За это изобрѣтеніе Г. А. на выставкѣ въ Чикаго награжденъ медалью при почетномъ дипломѣ. Въ настоящее время состоитъ главнымъ уполномоченнымъ представителемъ отъ Удѣльнаго Вѣдомства на Парижской выставкѣ, членомъ Высочайше утвержденной при Министерствѣ Финансовъ Коммиссіи по устройству Русскаго Отдѣла на выставкѣ 1900 года, членомъ жюри по классу XIII (печатное и издательское дѣло), въ качествѣ экспоната выставилъ: 1) изобрѣтенный имъ въ 1894 году, нынѣ усовершенствованный аппаратъ «Мелографъ» и 2) изобрѣтенный имъ переносный типъ гармоніума въ 6 октавъ въ видѣ обыкновенной гармоники подъ названіемъ: Organino.

Принималъ участіе въ устройствѣ и организаціи 1-й Международной выставки Птицеводства въ С.-Петербургѣ весною въ 1899 г., а осенью того же 1899 года былъ полномочнымъ представителемъ отъ Главнаго Управленія Удѣловъ на Всероссійской выставкѣ Плодоводства въ Таврическомъ Дворцѣ.

Рагозинъ Левъ Федоровичъ, докторъ медицины, Тайный Совѣтникъ, Директоръ Медицинскаго Департамента Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, родился въ 1847 году, происходитъ изъ дворянъ Калужской губерніи. Въ 1873 году окончилъ курсъ наукъ въ Московскомъ Университетѣ, по медицинскому факультету. Въ томъ же году поступилъ ординаторомъ Преображенской больницы въ Москвѣ для душевно-больныхъ. Въ 1877 г. былъ назначенъ врачемъ клиники для душевныхъ болѣзней при Императорской Военно-Медицинской Академіи. Въ 1882 г., послѣ цѣлаго ряда научныхъ трудовъ и изслѣдованій, по представленіи работы, подъ заглавіемъ: «Результаты

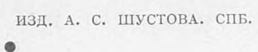
Kiew en 1869. En 1894 il termina le cours de l'Académie d'Agriculture Pierre le Grand à Moscou, avec le titre d'agronome de 1-re classe. En 1895 il passa l'examen d'officier et reçut le grade de sous-lieutenant de réserve de la garde. En 1900 il fut attaché au Ministère de l'Agriculture et des Domaines.

Le Baron Georges Alexandrovitch Pilhar von Pilhau, gentilhomme de la Chambre de Sa Majesté l'Empereur est né en 1860 dans la ville de Kiew. Après avoir terminé ses études au Lycée Impérial Alexandre il entra au 6-e dragons de Pavlograd, régiment de Sa Majesté l'Empereur, et quitta le service avec le grade de lieutenant pour entrer à l'administration générale des Domaines qui l'envoya comme délégué en 1893 à l'exposition de Chicago, où il fut élu membre du jury international pour les instruments de musique. En 1894 il représenta la même Administration à la première Exposition Internationale d'horticulture à St.-Pétersbourg, comme vice-président du Congrès International des Horticulteurs pour la section de la viticulture et de la vinification et à l'exposition universelle russe de Nijni-Novgorod en 1896 il fut, comme représentant de l'administration des domaines élu adjoint du Président des experts pour les instruments de musique.

Georges Alexandrovitch est membre honoraire de la Société Historique de Pensylvanie en Amérique et possède l'ordre héréditaire américain «Cincinati» créé à l'époque du général Washington. En outre Georges Alexandrovitch est connu comme l'inventeur du Mélographe (exposé à l'exposition universelle russe de 1896), appareil servant à inscrire la musique improvisée pendant son exécution. Cet appareil s'adapte facilement et d'une façon commode à chaque piano et en général à tout instrument à clavier et est un adjuvant indispensable à tout compositeur. Cette invention valut à son auteur à l'exposition de Chicago une médaille et un diplôme d'honneur. Actuellement le baron Pilhar von Pilhau est représentant principal de l'Administration des Domaines à l'exposition de Paris, membre de la Commission instituée près du Ministère des Finances par ordre Impérial pour l'organisation de la section russe à l'exposition de 1900, membre du jury de la XIII classe (imprimerie et librairie). Il expose: 1) le Mélographe inventé par lui en 1894 et perfectionné depuis et 2) un harmonium portatif à 6 octaves inventé par lui ayant la forme d'un harmonica ordinaire et nommé «Organino».

Il prit part à l'installation et à l'organisation de la première exposition ornithologique à St.-Pétersbourg au printemps 1899 et pendant l'automne de la même année il représenta l'Administration Générale des Domaines à l'exposition générale russe d'horticulture au palais de la Tauride.

Ragozine, Léon Fédorovitch, docteur en médecine, conseiller privé, directeur du Département médical au Ministère de l'Intérieur, naquit en 1847 d'une famille noble du gouvernement de Kalouga. En 1873, il termina ses études à la faculté de médecine de l'université de Moscou. Dans le courant de la même année il entra comme médecin ordinaire à l'hôpital Préobrajenski pour maladies mentales à Moscou. En 1877 il fut nommé médecin de la clinique pour maladies mentales à l'Académie militaire Impériale de médecine. En 1882, à la suite de toute une série de travaux et de recherches scientifiques, Léon Fédorovitch reçut de la conférence de l'Académie le titre de docteur en médecine pour son étude intitulée: «Résultats de l'investigation graphique du pouls et de la respiration chez les aliénés». En 1884 il fut nommé directeur de l'hôpital pour maladies mentales de la circonscription de Kazan; à ce poste il mit de l'ordre dans l'administration et l'économie de l'hôpital, en agrandit les bâtiments, augmenta le nombre des malades admis et régularisa l'assistance aux aliénés dans le rayon du Volga. L'organisation exemplaire de cet hôpital contribua puissamment au développement ultérieur du projet de créer dans chaque circonscription un hôpital d'aliénés et à la réalisation de ce projet (Vinnitza, Vilna). En 1889 il fut nommé au poste de Directeur du Département médical, qu'il occupe actuellement. Outre le poste de Directeur du Département médical, Léon Fédorovitch occupe encore les positions suivantes: 1) celle de membre perpétuel du Conseil Médical, 2) celle de membre perpétuel du Comité scientifique de médecine militaire, 3) celle de membre de l'administration générale de la Société de la Croix rouge, 4) celle de membre de la Société protectrice de la santé publique, 5) celle de membre du Conseil d'administration de la maison de santé de l'Empereur Alexandre III pour aliénés, et est membre honoraire de beaucoup de Sociétés médicales, telles que: la Société des médecins russes, le Comité Médico-philanthropique de la Société Impériale philanthropique, la Société des médecins de Kiew, la Société de Kharkow etc.



графическаго изслѣдованія пульса и дыханія у душевно-больныхъ» Л. Ф. Конференціей Академіи былъ признанъ докторомъ медицины. Въ 1884 г. былъ назначенъ директоромъ Казанской Окружной Лѣчебницы для душевно-больныхъ, гдѣ упорядочилъ административно-хозяйственную часть лѣчебницы, расширилъ ея зданія, увеличилъ число призрѣваемыхъ лѣчебницы и урегулировалъ призрѣніе душевно-больныхъ поволжскаго раіона. Приведеніе въ образцовый порядокъ этой лечебницы много способствовало дальнѣйшему развитію вопроса объ окружныхъ лѣчебницахъ для душевно-больныхъ и осуществленію ихъ постройки (Винница, Вильна). Въ 1889 г. получилъ назначеніе на должность Директора Медицинскаго Департамента, въ которомъ состоитъ въ настоящее время. Кромѣ должности Директора Медицинскаго Департамента, Л. Ф. занимаетъ еще слѣдующія должности: 1) Непремѣннаго Члена Медицинскаго Совѣта; 2) Непремѣннаго Члена Военно-Медицинскаго Ученаго Комитета; 3) Члена Главнаго Управленія Общества Краснаго Креста; 4) Члена Совѣта Общества Охраненія Народнаго Здравія; 5) Члена Совѣта Управленія хозяйственною частію Дома призрѣнія душевно-больныхъ Императора Александра III, и состоитъ Почетнымъ Членомъ многихъ медицинскихъ обществъ, каковы: Общество русскихъ врачей, Медико-Филантропическій Комитетъ Императорскаго Человѣколюбиваго Общества, Общество Кіевскихъ врачей, Харьковское и т. д.

Владиславъ Эмануиловичъ Редель родился 1-го ноября 1855 года и въ 1877 году окончилъ полный курсъ наукъ въ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I-го.

Вслѣдъ за этимъ инженеръ Редель поступилъ по общей воинской повинности въ военную службу и, будучи произведенъ 20 февраля 1878 года въ подпоручики, состоялъ на службѣ въ 1-омъ Желѣзнодорожномъ баталіонѣ. 21 ноября 1895 года инженеръ Редель вышелъ въ запасъ въ чинѣ капитана полевыхъ инженерныхъ войскъ и числится въ запасѣ по настоящее время.

Одновременно съ этимъ инженеръ Редель съ 17 января 1879 года по 1-е іюня 1895 года состоялъ непрерывно на службѣ въ бывшемъ Главномъ Обществѣ Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ на Николаевской жел. дорогѣ въ должностяхъ: техника по постройкѣ мостовъ, помощника Начальника участка, Начальника участка пути и Инженера для техническихъ занятій по службѣ пути.

Съ 1-го іюня 1895 года инженеръ Редель состоялъ Начальникомъ II участка по постройкѣ Пермь-Котласской жел. дороги до 15 марта 1898 года, съ котораго числа завѣдывалъ работами по производству частныхъ изысканій С.-Петербурго-Вятской жел. дороги.

Съ 15-го ноября 1899 г. инженеръ Редель назначенъ на службу по Парижской Выставкѣ 1900 года, гдѣ и состоитъ понынѣ въ должности Помощника Завѣдывающаго группой VI-й Инженернаго дѣла.

Рыкачевъ Михаилъ Александровичъ. Генералъ-Маіоръ. Академикъ. Директоръ Главной Физической Обсерваторіи. Завѣдывавшій павильономъ Метеорологіи. По окончаніи Морскаго Академическаго курса первымъ по списку, М. А. былъ командированъ въ 1865 г. за границу, гдѣ большую часть времени провелъ въ Гринвичской обсерваторіи. Здѣсь, подъ руководствомъ Эри и Глешера, онъ не только ознакомился во всей подробности съ магнитными и метеорологическими наблюденіями, но и принималъ въ нихъ участіе, такъ что нѣкоторыя абсолютныя опредѣленія элементовъ земнаго магнетизма отмѣчены въ Лѣтописяхъ упомянутой Обсерваторіи его иниціалами.—Объѣзжая затѣмъ центральныя метеорологическія и магнитныя обсерваторіи другихъ странъ, г. Рыкачевъ воспользовался этимъ случаемъ и сравнилъ между собою нормальные барометры и мермометры этихъ обсерваторій. Въ сѣть этихъ сравненій, начатыхъ и законченныхъ въ Гринвичѣ, включены и наши обсерваторіи: Главная Физическая и Пулковская.—Результаты этихъ сравненій изданы были въ журналѣ Лондонскаго Метеорологическаго Общества.—По возвращеніи изъ-за границы, въ январѣ 1867 г., г. Рыкачевъ былъ приглашенъ бывшимъ директоромъ Главной Физической Обсерваторіи Кемцемъ исполнять должность его помощника. По смерти Кемца, въ концѣ 1867 г., г. Рыкачеву фактически было поручено завѣдываніе обсерваторіею.—Не смотря на крайне ограниченный личный составъ обсерваторіи, ему удалось въ теченіе $^3/_4$ года завѣдыванія ею не только продолжать во всей подробности прежнія наблюденія, но и возобновить (прерванныя за нѣсколько лѣтъ до того) магнитныя наблюденія, которыя были имъ обработаны и помѣщены въ изданіяхъ Императорской Академіи Наукъ. 29-го октября 1868 г., г. Рыкачевъ, по предложенію г. директора обсерваторіи, былъ избранъ произведенною баллотировкою шарами единогласно

Ladislas Emanuilovitch Roedel naquit le 1 Novembre 1855 et termina en 1897 ses études à l'Institut des Ingénieurs des Ponts et Chaussées de l'Empereur Alexandre I.

Etant ensuite entré dans l'armée pour satisfaire à la loi du service militaire obligatoire pour tous, l'ingénieur Roedel fut le 20 février 1878 nommé sous-lieutenant au 1-er bataillon de chemins de fer. Le 21 novembre 1895 il passa dans la réserve avec le grade de capitaine du génie et se trouve actuellement encore dans la réserve de l'armée. En même temps, du 17 janvier 1879 au 1 er juin 1895, l'ingénieur Roedel fut continellement au service de l'ancienne Société Générale des Chemins de fer russes sur la ligne Nicolas dans les fonctions suivantes: technicien pour la construction des ponts, aide de chef de section, chef de section de la voie et ingénieur pour travaux technique au service de la voie.

Depuis le 1 juin 1895 l'ingénieur Roedel fut chef de la VII section pour la construction de la ligne Perm-Kotlass jusqu'au 15 mars 1896, date à laquelle il fut chargé de la direction des travaux pour le tracé de la ligne St.-Pétersbourg-Viatka.

Le 15 novembre 1899 l'ingénieur Roedel fut attaché à l'Exposition universelle de 1900 à Paris ou il se trouve encore actuellement en qualité d'adjoint du directeur du VI-e groupe consacré au génie.

Michel Alexandrovitch Rykatchew, Major Général, académicien, directeur de l'Observatoire général de physique, chef du pavillon de météorologie à l'exposition. Après avoir achevé le cours de l'Académie de Marine comme premier élève de la liste, M. A. fut en 1865 envoyé à l'étranger où il séjourna principalement à l'observatoire de Greenwich. Là, sous la direction de Ary et Glesher il se familiarisa non seulement avec tous les détails des observations magnétiques et météorologiques, mais encore y prit part, de façon que certaines déterminations absolues d'éléments du magnétisme terrestre sont inscrites au bulletin de l'Observatoire susnommé sous ses initiales. Visitant ensuite les observatoires principaux météorologiques et magnétiques des autres pays, M. Rykatchew en profita pour comparer entre eux les baromètres et thermomètres normaux de ces observatoires. Dans l'ensemble de ces comparaisons commemcées et terminées à Greenwich, figurent également les nôtres: l'observatoire de Poulkowo et l'observatoire général de physique. Les résultats de ces comparaisons furent publiés par la revue de la Société météorologique de Londres. A son retour de l'étranger, au mois de janvier 1867, M, Rykatchew fut invité par l'ancien directeur del'Observatoire Général de Physique, Kemts, à remplir les fonctions de son adjoint. A la mort de Kemts, à la fin de 1867, la direction de l'Observatoire se trouva de fait remise à M. Rykatchew. Malgré le personnel très restreint de l'Observatoire il réussit, pendant les $^3/_4$ d'année que dura sa gérance non seulement à continuer dans tous leurs détails les observations commencées, mais encore à reprendre les observations magnétiques (abandonnées depuis plusieurs années) dont il réunit les résultats pour les faire paraîre dans les publications de l'Académie Impériale les Sciences. Le 29 octobre 1868 M. Rykatchew, sur la présentation du directeur de l'Observatoire, fut élu à l'unanimité au poste nouvellement créé d'adjoint du directeur de l'Observatoire Général de Physique. Depuis ce jour il prit pendant 27 ans une part importante au développement croissant de cette institution.

Pierre Pétrovitch Séménow, Conseiller Privé actuel, Sénateur, Siégeant au 2-e Département du Sénat, organisateur du pavillon des Confins de l'Empire à l'Exposition Universelle de Paris en 1900, est issu d'une famille d'ancienne noblesse du gouvernement de Riazan. Il naquit le 2 janvier 1827 au village d'Ouroussovo du district de Ranenbourg.

En 1842 il entra à l'école des sous-officiers de la garde et des porte-enseigne de cavalerie, dont il finit le cours brillament en 1845, mais ne se sentant pas la vocation militaire, il entra comme auditeur libre à l'Université de St.-Pétersbourg, dans la section des sciences naturelles de la faculté de physique et de mathématiques. Après avoir suivi les cours pendant 3 ans il passa l'examen et reçut le grade de candidat en 1848. En 1849 il fut élu membre de la Société Impériale russe de géographie et prit à partir de cette époque une part assidue aux travaux de cette Société, d'abord comme secrétaire de la section de géographie physique, ensuite comme vice-président et président de cette section (1860) et enfin comme président de la Société (1872). En 1856 il fit paraître le premier volume de sa traduction russe de «l'Asie» de Ritter, avec de nombreux commentaires dont la longueur n'est pas moindre que le texte de Ritter, et fut envoyé au Asie centrale par la Société Impériale russe de Géographie en qualité de chef de l'expédition chargée de l'étude scientifique du système de montagnes du Tian-Chan encore complètement inconnu

на вновь учрежденную должность помощника директора Главной Физической Обсерваторіи. Съ тѣхъ поръ въ теченіе 27 лѣтъ онъ принималъ выдающееся участіе въ широкомъ развитіи этого учрежденія.

Семеновъ, Петръ Петровичъ, Дѣйств. Тайный Совѣтникъ, Сенаторъ, присутствующій во 2-мъ Департаментѣ Правит. Сената; руководившій устройствомъ Отдѣла окраинъ на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 г. Происходитъ изъ стариннаго дворянскаго рода Рязанской губ. Родился 2 января 1827 г. въ с. Урусовѣ Раненбургскаго уѣзда. Въ 1842 году онъ поступилъ въ Школу Гвардейскихъ Подпрапорщиковъ и Кавалерійскихъ юнкеровъ, гдѣ и окончилъ курсъ съ высшими отличіями въ 1845 году, но, не чувствуя склонности къ военной службѣ, поступилъ тогда же вольнослушателемъ въ Спб. Университетъ по разряду естественныхъ наукъ физико-математическаго факультета. Прослушавъ въ 3 года курсъ, П. П. сдалъ экзаменъ и получилъ степень кандидата въ 1848 г. Въ 1849 году былъ избранъ членомъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и съ этихъ поръ сталъ принимать самое дѣятельное участіе въ трудахъ Общества, сначала какъ секретарь отдѣленія физической географіи, затѣмъ какъ помощникъ предсѣдателя и какъ предсѣдатель названнаго отдѣленія (съ 1860 года) и, наконецъ, какъ вице-Предсѣдатель Общества (съ 1872 года). Въ 1856 г., издавъ 1 томъ русскаго перевода Риттеровой Азіи, съ обширными дополненіями равными по объему тексту Риттера, онъ отправился, по порученію Имп. Русскаго Геогр. Общества, въ Среднюю Азію, въ качествѣ начальника экспедиціи, для научнаго изслѣдованія горной системы Тянь-Шаня, совершенно недоступной тогда для европейцевъ. Во время этого труднаго и опаснаго путешествія, продолжавшагося 2 года, П. П. посѣтилъ: Алтай, Тарбаютай, Семирѣченскій и Зинлійскій Алатау, озеро Исыкъ-Куль, и первый послѣ китайцевъ и іезуитовъ XVIII вѣка проникъ въ недоступный Тянь-Шаньскій хребетъ, гдѣ увидѣлъ первый горную группу Ханъ-Тенгри, истоки р. Нарына и открылъ ледники Сары-Джаза. Результатомъ этого путешествія были обширныя естественно-историческія коллекціи и богатый матеріалъ для физической географіи Средней Азіи. Въ 1863 г. П. П. былъ командированъ на международный статистическій конгрессъ въ Берлинѣ, въ качествѣ главнаго представителя Россіи. Въ 1864 году назначенъ директоромъ Центральнаго Статистическаго комитета Мин. Внут. Дѣлъ (въ каковой должности и находился до начала 80-хъ годовъ), а въ 1875 г. Предсѣдателемъ Статистическаго Совѣта. Въ это же время П. П. принималъ самое дѣятельное участіе почти во всѣхъ законодательныхъ коммиссіяхъ царствованія Александра II. Съ 1872 г. П. П., въ качествѣ Вице-Предсѣдателя Имп. Русск. Геогр. Общества, въ теченіе 24 лѣтъ, руководитъ блестящей дѣятельностью этого Общества. Съ 1873 г. состоитъ почетнымъ членомъ Императорской Академіи Наукъ, а съ 1874 г. почетнымъ членомъ Имп. Акад. Художествъ. Въ 1882 г. назначенъ Сенаторомъ 2-го Департамента Правительств. Сената.

Федоръ Андреевичъ Тарапыгинъ. Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ помощникъ и замѣститель Завѣдывающаго I и III группами Русскаго Отдѣла на Всемірной Выставкѣ 1900 года въ Парижѣ. Окончилъ курсъ Харьковскаго Университета со степенью кандидата и педагогическіе курсы при 2-ой военной С.-Петербургской гимназіи подъ руководствомъ Г. Г. Даниловича. Состоялъ въ теченіе 10 лѣтъ преподавателемъ и 6 лѣтъ былъ помощникомъ Начальника округовъ С.-Петербургскаго Воспитательнаго Дома; 14 лѣтъ состоялъ въ должности Директора Реальнаго Училища. Авторъ и составитель слѣдующихъ литературныхъ трудовъ: 1) Матеріалы по исторіи С.-Петербургскаго Воспитательнаго Дома. (Изд. по распоряженію Его Высочества Принца Ольденбургскаго). 2) Ботаническія бесѣды (просмотр. профессоромъ А. Н. Бекетовымъ). 3) Народное чтеніе въ Соляномъ Городкѣ. 4) Сельскохозяйственныя бесѣды 2 томика). 5) Историческій очеркъ 50-ти лѣтней дѣятельности Пріюта Принца Ольденбургскаго.

Профессоръ князь Иванъ Романовичъ Тарханъ-Моуравовъ, родился въ Тифлисѣ въ 1846 году. Онъ происходитъ отъ древняго Грузинскаго княжескаго рода, существующаго съ XI-го вѣка. Въ 1860 г., тринадцатилѣтній князь Тарханъ-Моуравовъ рѣшился покинуть родину, чтобы ѣхать учиться въ С.-Петербургѣ и, спустя три года, поступилъ студентомъ въ С.-Петербургскій Университетъ, гдѣ съ самаго начала посвятилъ себя физіологіи, которую никогда болѣе не покидалъ. Въ 1869 г. И. Р. защитилъ диссертацію на докторскую степень и былъ прикомандированъ къ каѳедрѣ физіологіи въ Медицинской Академіи, гдѣ находился три года. Во вниманіе къ его заслугамъ конференція профессоровъ Академіи выбрала его кандидатомъ на двухлѣтнюю научную поѣздку за границу на казенный счетъ. И. Р. поѣхалъ въ Страсбургъ, работалъ въ

aux Européens à cette époque. Durant cette difficile et dangereuse expédition, P. P. visita l'Altai, Tarabataï, l'Alatoun de Sémirétchensk et de Zinliisk, le lac Issik-Koul et le premier après les Chinois et les jésuites du 18-e siècle pénétra dans les gorges impénétrables du Tian-Chan où il fut le premier à découvrir le groupe des monts Khan-Tengri, les sources du fleuve Naryn et les glaciers du Sar-Djaza. Les résultats de ce voyage furent des collections importantes d'histoire et de sciences naturelles et de riches matériaux pour la géographie physique de l'Asie centrale. En 1863 M. Séménow fut envoyé au congrès international de statistique à Berlin en qualité de représentant principal de la Russie. En 1864 il fut nommé Directeur du Comité Central de statistique du Ministère de l'Intérieur (poste qu'il occupa jusqu'en 1880) et en 1875 président du Conseil de statistique. En même temps P. P. prenait la part la plus assidue aux travaux de presque toutes les commissions législatives du règne d'Alexandre II. Depuis 1872 en qualité de vice-président de la Société Impériale russe de géographie, pendant le cours de 24 ans, il dirige la brillante activité de cette société. Depuis 1873 il est membre honoraire de l'Académie Impériale des sciences et depuis 1874 membre honoraire de l'Académie Impériale des Beaux-Arts. En 1882 il fut nommé sénateur du 2-e Département du Sénat dirigeant.

Théodore Andréévitch Tarapyguine, Conseiller d'Etat actuel, adjoint et remplaçant du directeur des groupes I et III de la section russe à l'exposition universelle de 1900 à Paris. Après avoir terminé ses études à l'université de Kharkow avec le grade de candidat et les cours pédagogiques au 2-e gymnase militaire de St.-Pétersbourg sous la direction de G. G. Danilovitch, il fut pendant 10 ans précepteur et pendant 6 ans adjoint du Chef des districts de la Maison des Enfants Trouvés de St.-Pétersbourg; durant 14 ans il occupa le poste de directeur d'une école normale. Il est l'auteur des travaux littéraires suivants: 1. Matériaux pour l'histoire de la Maison des Enfants Trouvés de St.-Pétersbourg; (ouvrage édité sur l'ordre de Son Altesse le Prince d'Oldenbourg). 2. Entretiens sur la botanique (ouvrage revu par le professeur A. N. Békétow). 3. Cours populaire au Solianoï Gorodok. 4. Entretien sur l'agriculture (2 petits volumes). 5. Aperçu historique de l'activité déployée par l'asile du Prince d'Oldenbourg pendant une durée de cinquante ans.

Le professeur Prince Jean Tarkhan-Moouravow, naquit en 1846 à Tiflis (Caucase). Il appartient à une très vieille famille princière de Géorgie dont les titres de noblesses remontent au XI siècle. En 1860, âgé de treize ans, le prince Tarkhan-Moouravow quitta son pays natal pour venir étudier à St.-Pétersbourg; trois ans plus tard il était reçu étudiant de l'Université de St.-Pétersbourg et se consacrait aussitôt à la physiologie qu'il ne devait plus abandonner. En 1869 il soutint sa thèse de doctorat et fut attaché à la chaire de physiologie de l'Académie de médecine auprès de laquelle il demeura trois ans. Ses rares mérites le firent ensuite désigner par la conférence des professeurs de l'Académie comme candidat à la tournée scientifique de deux ans d'études en Europe laux frais de l'Etat.

Il vint alors travai-ler à Strassbourg aux laboratoires des professeurs Goltz, Happe Zeyler, Recklinghausen et rédigea certains travaux physiologiques spéciaux qui furent imprimés dans différentes publications scientifiques. De Strassbourg le prince Tarkhan-Moouravow se rendit à Paris pour travailler sous la direction du grand physiologiste Claude Bernard ainsi que dans les laboratoires de Marey et Ranvier et suivre les cours de Charcot à la Salpétrière et à l'Ecole de Médecine

Après avoir quitté Paris il visita successivement les laboratoires physiologiques de presque toutes les capitales de l'Europe: Vienne, Berlin, Londres, Oxford, Bruxelles, Genève, Zurich, Turin où il s'initia aux diverses méthodes d'enseignement de la physiologie expérimentale.

Il rentra en Russie en 1875 et après avoir fait devant la conférence de l'Académie de Médecine ses leçons de provenio legendi, il reçut le titre de privat-docent. Le succès qu'odtinrent ses cours et ses travaux lui valut en 1876 la nomination be professeur extraordinaire de physiologie et moins d'un an après celle de professeur ordinaire. Son activité professorale se manifesta non seulement dans son enseignement mais dans toute une série de contributions personnelles à la physiologie qui furent publiées en volumes ou insérées dans les revues russes ou étrangères. Le prince Tarkhan-Moouravow demeura à l'Académie de médecine de St.-Pétersbourg de 1870 jusqu'à 1895. Très populaire auprès des étudiants, il était aussi fort estimé de ses confrères de lenseignement qui à deux reprises lui firent l'honneur de le choiir. comme leur représentant en qualité de secrétaire de la Confsérence de l'Académie de médecine. Il eut également l'honneur de recevoir le grade scientifique le plus élevé celui d'académicien-

лабораторіяхъ профессоровъ Гольца, Геппе-Цейлера, Реклинггаузена; написалъ нѣсколько спеціальныхъ статей по физіологіи, напечатанныхъ въ разныхъ учебныхъ изданіяхъ. Изъ Страсбурга, князь Тарханъ-Моуравовъ, пріѣхавъ въ Парижъ, сталъ работать подъ руководствомъ великаго физіолога Клодъ Бернара, въ лабораторіяхъ ученыхъ Марэ и Ранвье, а также слушалъ лекціи Шарко въ Салпетріерѣ и въ Медицинской Школѣ.

Послѣ Парижа онъ объѣздилъ поочередно физіологическія лабораторіи почти всѣхъ европейскихъ столицъ, Вѣны, Берлина, Лондона, Оксфорда, Брюсселя, Женевы, Цюриха и Турина, гдѣ изучилъ разные методы преподаванія экспериментальной физіологіи.

Князь вернулся въ Россію въ 1875 г. и по прочтеніи передъ конференціей Медицинской Академіи своихъ лекцій de provenio legendi, получилъ званіе приватъ-доцента. Вслѣдствіе успѣха его лекцій и статей, И. Р. былъ въ 1876 году назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ физіологіи, а спустя менѣе чѣмъ годъ—ординарнымъ профессоромъ. Его профессорская дѣятельность проявлялась не только въ его лекціяхъ, но и въ цѣломъ рядѣ личныхъ изслѣдованій по физіологіи, появлявшихся отдѣльными частями въ русскихъ и заграничныхъ журналахъ. Князь Тарханъ-Моуравовъ оставался въ С.-Петербургской Медицинской Академіи съ 1870 до 1895 г. Онъ пользовался большой популярностью между студентами и уваженіемъ товарищей-профессоровъ, которые два раза почтили его выборомъ на должность Секретаря конференціи Медицинской Академіи. И. Р. удостоился также получить самое высшее ученое званіе, а именно званіе академика.

Въ настоящее время князь Тарханъ-Моуравовъ продолжаетъ читать вольныя лекціи общей физіологіи въ С.-Петербургскомъ Университетѣ и работать въ физіологической лабораторіи Академіи Наукъ. Въ знакъ уваженія къ его ученымъ заслугамъ, Министерство Народнаго Просвѣщенія назначало его два раза, послѣ его отставки, предсѣдателемъ Комиссіи экзаменовъ на докторскую степень.

Послѣ 2 марта 1900г., дня 30 лѣтія учено-учебной и литературной дѣятельности И. Р., все его вниманіе было обращено на организацію XVI группы Русскаго Отдѣла на всемірной выставкѣ обнимающей вопросы соціальной экономіи, гигіены и общественнаго призрѣнія. Въ этой группѣ Россія первый разъ выступила съ отдѣлами по соціальной экономіи и въ этой же группѣ фигурируютъ между прочимъ блестящимъ образомъ Общества Краснаго Креста и Охраненія Народнаго Здравія.

Таскинъ, Евгеній Николаевичъ, Дѣйств. Ст. Сов., горный инженеръ, Представитель Донецкаго бассейна углепромышленнаго Общества на Всемірной выставкѣ 1900 года въ Парижѣ. Родился въ 1841 г. въ Нерчинскомъ горномъ округѣ Забайкальской области. Сынъ горнаго инженера. Окончилъ курсъ въ Горномъ Институтѣ въ 1861 г. съ чиномъ поручика. Занимался первое время буреніемъ въ Подмосковномъ краѣ. Въ 1863 г. былъ командированъ за границу для изученія эксплоатаціи каменноугольныхъ мѣсторожденій. Въ 1864 г. былъ командированъ въ Приморскую область Восточной Сибири въ качествѣ горнаго чиновника при губернаторѣ означенной области, гдѣ занимался развѣдками въ разныхъ пунктахъ и добычей угля на островѣ Сахалинѣ. Въ 1870 г. занимался развѣдками въ Подмосковномъ краѣ. Въ 1871 г. былъ откомандированъ въ Общество Курско-Харьково-Азовской жел. дор., гдѣ устроилъ Корсунскую каменноугольную копь близъ станціи Никитовки, находящейся въ Бахмутскомъ уѣздѣ Екатеринославской губ. Съ 1875 г. по 1877 г. устраивалъ Рутченковскій рудникъ Горнаго и Промышленнаго Общества на югѣ Россіи. Въ 1877 г. состоялъ чиновникомъ особыхъ порученій при Горномъ Департаментѣ и имѣлъ осенью этого года командировку для изслѣдованія Шунгинскаго антрацита на берегахъ Онежскаго озера. Въ 1878 г. назначенъ Окружнымъ инженеромъ 1-го Донецкаго горнаго округа. Въ послѣдней должности состоялъ до 1895 года. Въ то же время былъ предсѣдателемъ 8-ми послѣдовательныхъ съѣздовъ южныхъ горнопромышленниковъ и въ 1895 г. оставилъ по болѣзни казенную службу. Въ 1895 и 1896 годахъ, по постановленію экстреннаго съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи, принялъ на себя представительство Донецкихъ угле- и солепромышленниковъ на Нижегородской Выставкѣ и устройство отдѣльнаго павильона для ихъ экспонатовъ. См. часть 2-я, стр. 41—42.

Генеральный Коммиссаръ Русскаго Отдѣла на Всемірной Художественной, Промышленной и Земледѣльческой Выставкѣ 1900 года въ Парижѣ, князь Вячеславъ Николаевичъ Тенишевъ, техническое образованіе получилъ въ Политехникумѣ въ Карлсруэ. Выйдя оттуда, князь занимался постройкой завода на Волгѣ, а затѣмъ поступилъ въ качествѣ инженера по постройкѣ желѣзн. мост. къ покойному А. Е. Струве. Дальнѣйшія ра-

Actuellement le prince Tarkhan-Moouravow continue à faire des cours libres de physiologie générale à l'université de St.-Pétersbourg et travaille au laboratoire de Physiologie de l'Académie des sciences. En marque d'estime pour ses hauts mérites scientifiques, il a été deux fois désigné par le Ministère de l'Instruction publique après sa retraite, comme président de la Commission des examens pour le doctorat dans les universités de Kharkow et de Kiew.

Le 2 mars 1900 marque le trentennaire de son activité scientifique et littéraire et depuis toute l'attention du prince Tarkhan-Moouravow s'est portée sur l'organisation du 16-e groupe de la section russe à l'exposition universelle, qui embrasse les questions d'économie sociale, d'hygiène et d'assistance publique. Dans ce groupe la Russie pour la première fois prend part à une exposition d'économie sociale et on y voit figurer entre autres d'une façon brillante les Sociétés de la Croix-Rouge et de Protection de la santé publique.

Eugène Nicolaévitch Taskine. Conseiller d'Etat actuel, ingénieur des mines, représentant des charbonnages du Donetz à l'exposition universelle de 1900 à Paris, naquit en 1841 dans l'arrondissement minier de Nertchinsk du territoire Transbaïkalien. Fils d'un ingénieur des mines il fit ses études à l'Institut des Mines et en sortit en 1861 avec le grade de lieutenant. Il s'occupa d'abord de travaux de forage dans les environs de Moscou. En 1863, il fut envoyé à l'étranger pour y étudier l'exploitation des gisements houillers. En 1864 il fut attaché au gouverneur du territoire maritime dans la Sibérie Orientale en qualité de fonctionnaire des mines et travailla à des recherches sur divers points de ce territoire ainsi qu'à l'extraction de charbon à l'île de Sakhaline. En 1870 il fit des recherches dans le rayon de Moscou. En 1871 il fut délégué à la Compagnie de chemin de fer Koursk-Kharkow-Azow et organisa la mine de charbon de Korsoun près de la station Nikitovka dans le district de Bakhmout du gouvernement d'Ekathérinoslaw. De 1875 à 1877 il installa la mine Routchenkovski de la Société Industrielle et Minière au midi de la Russie. En 1877 il était fonctionnaire pour missions spéciales au Département des Mines et pendant l'automne de cette année il fut envoyé sur les bords du lac Onéga pour y analyser l'anthracite de Chounguino. En 1878 il fut nommé ingénieur de la 1-re circonscription minière du Donetz. Il conserva ces fonctions jusqu'à l'année 1895. Pendant ce temps il présida 8 congrès consécutifs des représentants de l'industrie minière du midi et quitta le service en 1895 par suite de maladie. En 1895 et 1896, conformément à la décision du congrès extraordinaire des industiels miniers du midi de la Russie, il se chargea de la représentation des charbonnages et des salines du Donetz à l'exposition de Nijni-Novgorod et de l'installation d'un pavillon spécial pour les objets exposés par eux. — Voir 2-e partie pages 41 et 42, Album de l'exposition de Nijni-Novgorod.

Le prince Viatcheslas Nicolaévitch Ténicheff, Commissaire Général de la Section Russe à l'Exposition universelle des Arts, de l'Industrie et de l'Agriculture à Paris en 1900, reçut son instruction à l'Ecole Polytechnique de Karlsruhe. A sa sortie, le prince travailla à la construction d'une usine sur le Volga et ensuite entra chez feu A. E. Strouvé en qualité d'ingénieur pour la construction des ponts de chemin de fer. Plus tard le prince dirigea la construction de ces ponts d'une façon indépendante. Le développement en Russie de l'industrie métallurgique décida le prince Viatcheslas Nicolaévitch à consacrer ses efforts aux travaux d'usine. Après avoir commencé à l'usine métallique de l'île de Goutouew à St.-Pétersbourg, le prince Ténicheff devint l'âme de l'usine de Briansk qui prit, comme on sait, de très grandes proportions. A partir de l'année 1895 le prince abandonna complètement ses travaux comme directeur d'usine et se consacra à une activité qu'il avait en vue depuis longtemps et qui avait pour objet l'ethnographie et l'organisation d'une école d'instruction générale.

Le Vice-Président de l'Académie Impériale des Beaux-Arts, Maître de la Cour de Sa Majesté l'Empereur, Conseiller Privé, comte Léon Ivanovitch Tolstoy, naquit au mois de mai de l'année 1858; ayant terminé ses études au gymnase de St.-Pétersbourg et à l'Université de cette ville il entra, en 1881, au service au Ministère de l'Intérieur. En 1886 il passa à la Commission Impériale d'Archéologie dont il resta membre jusqu'en 1890. En 1889 il fut nommé secrétaire de conférence de l'Académie des Beaux-Arts et en 1893 Vice-Président de cette Académie, poste qu'il occupe jusqu'à présent.

боты по такимъ же постройкамъ мостовъ князь велъ самостоятельно. Водвореніе въ Россіи металлургическихъ производствъ привлекло силы князя Вячеслава Николаевича къ заводскому дѣлу. Начавъ съ металлическаго завода на Гутуевскомъ островѣ въ С.-Петербургѣ, князь Тенишевъ затѣмъ сдѣлался душою Брянскаго завода принявшаго, какъ извѣстно, очень значительные размѣры. Съ 1895 г. князь совершенно оставилъ занятія по управленію заводами и отдался давно намѣченной имъ дѣятельности по этнографіи и по организаціи общеобразовательной школы.

Вице-Президентъ Императорской Академіи Художествъ, въ должности Гофмейстера Высочайшаго Двора, Тайный Совѣтникъ, Графъ Иванъ Ивановичъ Толстой, родился въ маѣ 1858 года; по окончаніи курса въ С.-Петербургской 3-й гимназіи и въ Петербургскомъ университетѣ, поступилъ, въ 1881 году, на службу въ Министерство Внутр. Дѣлъ. Въ 1886 году перешелъ на службу въ Императорскую Археологическую Коммиссію, гдѣ пробылъ членомъ до 1890 года. Въ 1889 году перешелъ на службу въ Императорскую Академію Художествъ, а въ 1893 Вице-Президентомъ ея каковой постъ занимаетъ до сихъ поръ.

Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ, Александръ Алексавдровичъ, родился въ Москвѣ въ 1839 г. Съ раннихъ лѣтъ занимался естественными науками подъ руководствомъ своего отца, Александра Григорьевича, профессора ботаники Московскаго Университета. Занятія съ микроскопомъ, изученіе растеній въ ботаническомъ саду, въ которомъ онъ прожилъ со дня рожденія 26 лѣтъ, экскурсіи въ Московской губерніи и богатыя научныя пособія по естественной исторіи дѣда его Григорія Ивановича Фишера-фонъ-Вальдгейма (основателя Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы) и отца дали ему возможность всесторонне изучать естественныя науки и спеціально ботанику. Послѣ тщательнаго домашняго воспитанія, онъ, 16 лѣтъ, поступилъ на медицинскій факультетъ Московскаго университета. Продолжая занятія естественными науками, будучи еще студентомъ 4-го курса медицинскаго факультета, выдержалъ испытаніе на степень кандидата естественныхъ наукъ и утвержденъ въ ней Московскимъ университетомъ въ 1859 году. Окончивъ университетскій курсъ со степенью лѣкаря, онъ посвятилъ дальнѣйшія свои научныя занятія исключительно ботаникѣ. Въ 1863 году выдержалъ въ Московскомъ университетѣ испытаніе на степень магисгра ботаники и утвержденъ въ ней въ 1865 г., по защитѣ диссертаціи подъ заглавіемъ «О развитіи споръ у папоротниковъ». Въ степени доктора ботаники утвержденъ тѣмъ же университетомъ, по защитѣ диссертаціи «Біологія и исторія развитія головневыхъ». Въ 1862—1864 г. занимался приведеніемъ въ систематическій порядокъ университетскаго зоологическаго кабинета и исполнялъ должность библіотекаря Импер. Московскаго Общества Испытателей Природы. Въ 1864 г. работалъ весь лѣтній семестръ въ Боннѣ, подъ руководствомъ профессора Германа Шахта и посѣщалъ лекціи по ботаникѣ, какъ его, такъ и Юліуса Сакса въ Поппельсдорфѣ. Въ 1866 г. занимался весь лѣтній семестръ микролологическими изслѣдованіями въ Фрейбургѣ подъ руководствомъ проф. Антона де-Бари. Съ 1859 г. почти ежегодно бывалъ за границей, гдѣ не только вошелъ въ личныя сношенія почти со всѣми извѣстными ботаниками, но и изучалъ ботаническія сады, гербаріи, музеи и мѣстную флору. Участвовалъ, съ 1864 года, во многихъ международныхъ съѣздахъ по ботаникѣ, садоводству и естественнымъ наукамъ, а также въ международныхъ выставкахъ садоводства, въ качествѣ эксперта и предсѣдателя. Занимался еще теоретически и практически сельскимъ хозяйствомъ въ продолженіи многихъ лѣтъ. Съ 1865—1869 г. состоялъ приватъ-доцентомъ Московскаго университета по каѳедрѣ ботаники, преподавая два параллельныхъ курса морфологіи растеній съ практическими упражненіями. Въ 1869 г. былъ назначенъ преподавателемъ въ Императорскій Варшавскій университетъ, гдѣ читалъ до 1879 г. анатомію и физіологію растеній, а съ 1879—1896 г. частную морфологію и систематику растеній и общій курсъ ботаники. Въ званіи ординарнаго профессора утвержденъ въ 1871 г., а заслуженнымъ ординарнымъ профессоромъ въ 1894 г. Въ 1871 г. основалъ въ Варшавскомъ университетѣ лабораторію по физической ботаникѣ. Съ 1878 по конецъ 1896 года состоялъ директоромъ Варшавскаго Ботаническаго Сада. Съ 1895 по конецъ 1896 г. былъ предсѣдателемъ Общества Естествоиспытателей при Императорскомъ Варшавскомъ университетѣ. Съ 30 декабря 1896 г. состоитъ директоромъ Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада. Неоднократно, съ 1869—1898 г., былъ командированъ, съ ученою цѣлью и по дѣламъ службы, за границу и по Россіи.

Павелъ Павловичъ фонъ-Циглеръ. Маіоръ въ отставкѣ 2-го Лейбъ-Гусарскаго Павлоградскаго Его Величества полка. Дѣло-

Fischer de Waldheim, Alexandre Alexandrovitch, naquit à Moscou en 1839. Il commença de bonne heure l'étude des sciences naturelles sous la direction de son père, Alexandre Grigoriévitch, professeur de botanique à l'Université de Moscou. Les observations au miscroscope, l'étude des plantes au jardin botanique, où il vécut 26 ans à partir de sa naissance, des excursions dans le gouvernement de Moscou et les riches collections d'histoire naturelle de son grand père Grégoire Ivanovitch Fischer de Waldheim (fondateur de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou) et de son père lui donnèrent la possibilité d'étudier de la façon la plus complète les sciences naturelles et en particulier la botanique. Après une instruction soignée, reçue dans sa famille, il entra à 16 ans à la faculté de médecine de l'université de Moscou. Continuant en même temps à s'occuper des sciences naturelles, il passa, étant encore étudiant de quatrième année à la faculté de médecine, l'examen de candidat des sciences naturelles dont le grade lui fut conferé par l'Université de Moscou en 1859. Après avoir terminé le cours de l'université avec le grade d'officier de santé, il consacra ses études scientifiques ultérieures exclusivement à la botanique. En 1863 il passa à l'Université de Moscou l'examen pour le grade de magister en botanique et fut confirmé dans le grade en 1865 après avoir soutenu une thèse intitulée: «Du développement des spores de la fougère». Il obtint de la même université le grade de docteur en botanique après avoir soutenu la thèse: «Biologie et histoire du développement de l'ivraie». De 1862 à 1864 il travailla à mettre en ordre d'une façon systématique le cabinet zoologique de l'université et remplit les fonctions de biobliothécaire de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. En 1864 il travailla pendant tout le semestre d'été à Bonn sous la direction du professeur Hermann Schacht dont il suivit les cours de botanique ainsi que ceux de Julius Sachs à Pappelsdorf. En 1866 il s'occupa pendant tout le semestre d'été de recherches micrologiques à Fribourg sous la direction du professeur Antoine de Bary. A partir de 1859 il alla à l'étranger presque chaque année, y entra en relations personnelles avec presque tous les botaniciens célèbres et y étudia les jardins botaniques, les herbiers, les musées et la flore locale. A partir de 1864 il prit part à un grand nombre de congrès internationaux de botanique, d'horticulture et de sciences naturelles, ainsi qu'à des expositions internationales d'horticulture, en qualité d'expert et de président. Il s'occupa en outre pendant plusieurs années d'économie rurale théorique et pratique. De 1865 à 1869 il fut privat-docent à l'université de Moscou pour la chaire de botanique, faisant deux cours parallèles de morphologie des plantes avec exercices pratiques. En 1869 il fut nommé professeur à l'université Impériale de Varsovie où jusqu'en 1879 il professa l'anatomie et la physiologie des plantes et de 1879 à 1896 la morphologie particuliére et la classification des plantes et le cours général de botanique. Il fut nommé professeur ordinaire en 1871 et professeur ordinaire émérite en 1894. En 1871 il fonda à l'université de Varsovie un laboratoire de botanique physiologique. De 1878 jusqu'à la fin de 1896 il fut directeur du jardin botanique de Varsovie. De 1895 à la fin de 1896 il présida la Société des Naturalistes de l'université Impériale de Varsovie. Depuis le 30 Décembre 1896 il est directeur du jardin botanique Impérial de St.-Pétersbourg. De 1869 à 1898 il fut à plusieurs reprises envoyé en mission à l'etranger dans un but scientifique ou pour affaires de service.

Paul Pavlovitch von Ziegler, majo ren retraite du 2-e régiment de S. M. l'Empereur des hussards de Pavlograd. Gérant d'affaires de la chancellerie du Commissaire Général de la section russe à l'exposition universelle de 1900 à Paris. Naquit en 1843; originaire d'une famille noble du gouvernement de Kharkow, district de Volkovo. Fit ses études au corps des cadets de Pierre le Grand à Poltava, d'où il sortit en 1862 avec le grade de sous-lieutenant. Prit sa retraite en 1882. En 1896 fut nommé Commissaire à l'Exposition de Nijni-Novgorod.

E. K. Ziegler de Schaffhausen est issu d'une famille d'ancienne noblesse. Au commencement du siècle son grand-père s'établit en Russie (Moscou) et se fit naturaliser Russe. E. K. naquit à St.-Pétersbourg en 1858 et fit ses études d'abord à l'école normale de St.-Pétersbourg et ensuite à l'Institut des Ingénieurs des Voies de Communication dont il acheva le cours complet d'études en 1882. Ayant terminé ses études il prit part à la construction des lignes de chemins de fer du Sud-Ouest, entra ensuite au service, de la Compagnie, pour l'exploitation de ces lignes, et continua ce service jusqu'à 1890. A cette époque il passa au Département des chemins de fer qui venait d'être créé au Ministère des Finances, comme fonctionnaire pour missions spéciales et fut nommé en même temps membre de l'ancienne Direction temporaire des chemins de fer de l'Etat, où il resta jusqu'en 1893 c'est à dire jusqu'à la formation d'une Direction spéciale pour la construction du Transsibérien, auprès de laquelle il fut nommé par le Ministre des Finances comme représentant

производитель канцеляріи Генеральнаго Коммиссара Русскаго Отдѣла на Всемірной Выставкѣ 1900 г. въ Парижѣ. Родился въ 1843 г.; происходитъ изъ дворянъ Харьковской губерніи, Волковскаго уѣзда. Воспитывался въ Петровскомъ Полтавскомъ кадетскомъ корпусѣ, откуда выпущенъ корнетомъ въ 1862 г. Вышелъ въ отставку въ 1882 году. Въ 1896 г. былъ Коммиссаромъ выставки въ Нижнемъ-Новгородѣ.

Циглеръ, Э. К. фонъ-Шафгаузенъ. Принадлежитъ къ старому дворянскому роду. Въ началѣ текущаго столѣтія дѣдъ его переселился въ Россію (Москву) и принялъ русское подданство. Родился Э. К. въ Петербургѣ въ 1858 г., получилъ сперва образованіе въ С.-Петербургскомъ реальномъ училищѣ а за симъ въ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія, гдѣ въ 1882 году окончилъ полный курсъ наукъ. По окончаніи курса поступилъ на работы по постройкѣ Юго-Западныхъ жел. дорогъ, а за симъ перешелъ на эксплоатацію сихъ дорогъ, оставаясь тамъ до 1890 г. Въ этомъ году перешелъ на службу въ только что образованный при Министерствѣ Финансовъ Департаментъ желѣзно-дорожныхъ дѣлъ, на должность чиновника особыхъ порученій, и одновременно былъ назначенъ членомъ бывшаго Временнаго Управленія казенныхъ жел. дорогъ, гдѣ оставался до 1893 г., т. е. до образованія особаго Управленія по сооруженію Сибирской жел. дороги, куда былъ Министромъ Финансовъ назначенъ представителемъ отъ сего Министерства. Въ 1893 г. Министръ Финансовъ поручилъ Э. К. завѣдываніе техническою и строительною частями по устройству Всероссійской выставки въ Нижнемъ-Новгородѣ, съ оставленіемъ его представителемъ въ Управленіи Сибирской жел. дороги. По окончаніи выставки Э. К. былъ назначенъ членомъ Правленія Общества Китайской Восточной жел. дороги съ порученіемъ ему обязанностей Директора-Распорядителя Правленія. Въ началѣ 1897 года Э. К. отправился съ княземъ Э. Э. Ухтомскимъ въ Китай, причемъ провелъ шесть недѣль въ Пекинѣ. Возвратившись въ Петербургъ, былъ избранъ Директоромъ Правленія Русско-Китайскаго Банка, оставаясь при этомъ и Директоромъ-Распорядителемъ вышеуказанной жел. дороги. 16 августа 1899 г. Э. К. былъ назначенъ Директоромъ Департамента желѣзно-дорожныхъ дѣлъ, каковую должность занимаетъ и въ настоящее время.

Дѣлопроизводитель Канцеляріи Генеральнаго Коммиссара, чиновникъ особ. поруч. VI класса Министерства Финансовъ, Статскій Совѣтникъ Альбертъ Ивановичъ Черепъ-Спиридовичъ. Въ 1881 г. окончилъ курсъ наукъ въ Императорскомъ Александровскомъ Лицеѣ и хотя былъ причисленъ къ Государственной Канцеляріи, но поступилъ въ Л.-Гв. Конный полкъ. Въ 1883 году вышелъ въ запасъ Гв. Кавалеріи Корнетомъ. На службѣ въ Министерствѣ Финансовъ состоитъ съ 1884 года съ откомандированіемъ въ Департаментъ Торговли и Мануфактуръ, гдѣ числится дѣлопроизводителемъ Высочайше учрежденной Коммиссіи по участію Россіи на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 году. Былъ командированъ на выставки: въ 1888 г. въ Копенгагенъ и въ 1893 году въ Чикаго для устройства Русскихъ отдѣловъ. Въ 1896 году былъ командированъ въ Нижній-Новгородъ Коммиссаромъ Выставки.

Шанявскій, Мечиславъ Іосифовичъ, делегатъ Туркестанскаго Отдѣла. Окончилъ въ 1889 г. Императорскій Александровскій Лицей. Въ 1893 г. назначенъ чиновникомъ особыхъ порученій при Приамурскомъ Генералъ-Губернаторѣ. Въ 1899 году назначенъ старшимъ чиновникомъ особыхъ порученій при Туркестанскомъ Генералъ-Губернаторѣ.

Коллежскій Совѣтникъ Николай Дмитріевичъ **Шубинъ-Поздѣевъ** на Выставкѣ состоялъ Уполномоченнымъ отъ Главнаго Управленія Государственнаго Коннозаводства и экспертомъ по Конскому Отдѣлу. Былъ членомъ Комитета и завѣдывающимъ дѣлопроизводствами Комитета по участію Россіи на Всемірной выставкѣ 1900 г. Окончилъ курсъ въ Императорскомъ Училищѣ Правовѣдѣнія съ медалью и чиномъ IX класса. Въ настоящее время состоитъ кандидатомъ Предводителя Дворянства по С.-Петербургскому уѣзду и по этому же уѣзду Почетнымъ Мировымъ Судьею. Причисленъ къ Собственной Е. И. Величества Канцеляріи по учрежденіямъ Императрицы Маріи. Состоитъ корреспондентомъ Главнаго Управленія Государственнаго Коннозаводства по С.-Петербургской губерніи.

de ce ministère. En 1893 le Ministre des Finances confia à E. K. la direction de la partie technique et des constructions dans l'organisation de l'exposition universelle russe à Nijni-Novgorod, en le laissant représentant du Ministère à la Direction du Transsibérien. Après l'exposition E. K. fut nommé membre du Conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer oriental chinois avec les fonctions de Directeur-Gérant du Conseil d'Administration. Au commencement de 1897 E. K. partit avec le Prince E. E. Oukhtomski pour la Chine et resta six semaines à Pékin. De retour à St.-Pétersbourg il fut élu Directeur du Conseil d'Administration de la Banque Russo-Chinoise tout en restant Directeur-Gérant du chemin de fer susnommé. Le 16 août 1899 E. K. fut nommé Directeur du Département des affaires de chemin de fer, poste qu'il occupe encore actuellement.

Albert Ivanovitch Tchérep-Spiridovitch, Conseiller d'Etat, gérant d'affaires de la chancellerie du Commissaire Général, fonctionnaire de 6-e classe, pour missions spéciales, au Ministère des Finances, termina ses études en 1881 au Lycée Impérial Alexandre et bien qu'attaché à la Chancellerie d'Etat, entra au régiment de la Garde à cheval. En 1883 il passa dans la réserve de la cavalerie de la garde avec le grade de sous-lieutenant. Depuis 1884 il sert au Ministère des Finances comme attaché au Département du Commerce et des Manufactures et occupe le poste de gérant d'affaires de la Commission chargée par ordre de l'Empereur d'organiser les sections russes à l'exposition universelle de Paris en 1900. Fut envoyé à Copenhague en 1888 et à Chicago en 1893 pour l'organisation des sections russes. En 1896 il fut envoyé à Nijni-Novgorod comme commissaire de l'exposition.

Métchislas Josephovitch Chaniavski, délégué à la section du Turkestan, termina en 1889 ses études au Lycée Impérial Alexandre. En 1893 il fut attaché pour missions spéciales, au Gouverneur Général de la région de l'Amour et en 1899 transféré près du Gouverneur Général du Turkestan, comme attaché de 1-re classe, pour missions spéciales.

Le Conseiller de collège Nicolas Dmitriévitch **Choubine-Pozdéew** était le représentant de la Direction Générale des Haras de l'Etat à l'exposition et expert dans la section chevaline.

Il a été membre et a rempli les fonctions de secrétaire du Comité pour la participation de la Russie à l'exposition universelle de 1900.

Il a terminé ses études à l'Ecole Impériale de droit avec une médaille et le grade de la 9-e classe. Actuellement il est candidat au poste de maréchal de la noblesse du district de St.-Pétersbourg et juge de paix honoraire de ce district. Il est attaché à la Chancellerie de Sa Majesté pour les institutions de l'Impératrice Marie et Correspondant de la Direction Générale des Haras de l'Etat pour le gouvernement de St.-Pétersbourg.





РОССІЯ

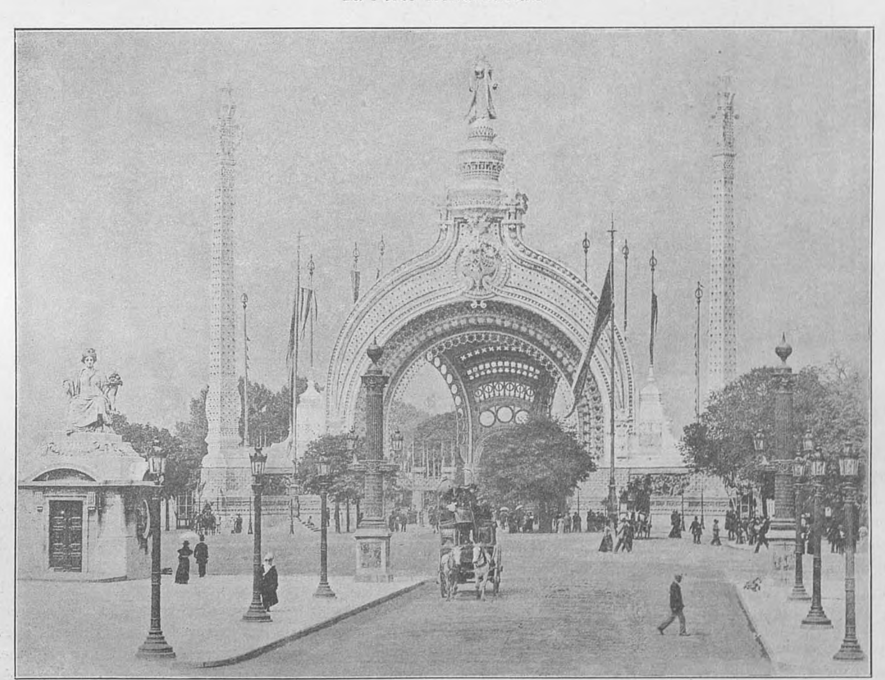
ВЪ ГРУППАХЪ ВЫСТАВКИ и ВЪ ПАВИЛЬОНѢ РУССКИХЪ ОКРАИНЪ.

LA RUSSIE

DANS LES GROUPES DE L'EXPOSITION ET AU PAVILLON DES CONFINS.

На Всемірной Парижской выставкѣ 1900 года русскіе экспонаты были размѣщены на всемъ ея пространствѣ въ пят-

La Porte Monumentale.



Главный входъ на Выставку.

надцати группахъ и кромѣ того для экспонатовъ окраинъ Россіи былъ возведенъ особый русскій павильонъ близъ дворца Трокадеро.

Наше правительство ассигновало на расходы по участію въ выставкѣ 1900 года въ Парижѣ 2.226.895 руб., что же касается суммы, затраченной отдѣльными учрежденіями и эк-

A l'exposition universelle de 1900 à Paris les objets russes exposés ont été distribués sur toute son étendue entre 15 groupes et en outre pour les produits des confins de la Russie un pavillon spécial fut élevé près du palais du Trocadéro.

Notre gouvernement assigna pour les dépenses provenant de sa participation à l'exposition de 1900 à Paris 2.226.985 r.; quant à la somme dépensée par les institution spéciales et les exposants elle n'est pas exactement fixée, mais, suivant un calcul



спонентами, она въ точности неизвѣстна, однако, по приблизительному расчету, не можетъ быть менѣе 3.000.000. Въ общемъ всѣ расходы Россіи на выставку, такимъ образомъ, сводятся къ суммѣ въ 5.226.895 р., т. е. составляютъ около 14.000.000 франковъ.

Расходы Франціи на выставку разумѣется въ нѣсколько разъ превысили наши затраты и оказались вдвое больше расходовъ на выставку 1889 года.

Управденіе выставки опредѣлило расходъ на ея устройство въ 100.000.000 франковъ. Изъ нихъ 20.320.000 фр. на зданія, которыя впослѣдствіи должны быть снесены; 9.460.000 фр.—на набережныя, мосты и переходы; 5.590.000 фр.—на устройство дорогъ и планировку грунта и 8.100.000 фр.—на украшенія. Изъ потребныхъ 100 милліоновъ государство и городъ Парижъ приняли на себя по 20 милліоновъ съ правомъ участія въ прибыляхъ выставки. Остатокъ въ 60 милліоновъ былъ покрытъ реализаціей особыхъ бумагъ. Выпущено было 3.250.000 билетовъ, по 20 франковъ каждый; билетъ содер-

approximatif, elle ne peut être inférieure à 300.000 roubles, Ainsi le total général des dépenses de la Russie pour l'exposition forme une somme de 5.226.895 r. c'est à dire environ 14.000.000 de francs.

Les dépenses de la France pour l'exposition l'emportent comme de raison de beaucoup sur les nôtres et ont été deux fois plus considérables que celles de l'exposition de 1889.

L'administration de l'exposition fixa à 100.000.000 de francs la dépense nécessaire à son organisation: Sur cette somme 20.650.000 fr. pour les édifices devant subsister après la fermeture de l'exposition, 24.320.000 fr. pour les édifices destinés à être enlevés, 9.460.000 fr. pour les quais, ponts et passerelles, 5.590.000 fr. pour la mise en état des voies et les travaux d'aplanissement et 8.100.000 fr. pour les décorations. Des 100 millions demandés, l'Etat et la ville de Paris fournirent chacun 20 millions en se réservant le droit de participer aux bénéfices de l'exposition. Les 60 millions restant furent couverts au moyen de la réalisation de valeurs spéciales. On émit 3.250.000 billets à 20 francs; chaque billet contenait 20 coupons donnant droit d'entrer à l'exposition (le prix d'entrée était de 1 franc); il participait en

Le Pont Alexandre III.



Мостъ Императора Александра III.

житъ 20 купоновъ, дающихъ право входа на выставку (по 1 франку за входъ); этотъ же билетъ участвуетъ въ выигрышной лотереѣ съ суммою выигрышей въ 6.000.000 франковъ и, кромѣ того, даетъ своему владѣльцу право пользоваться скидкою въ 25% со всѣхъ дополнительныхъ приплатъ внутри выставки или скидками съ провознаго тарифа по прилегающимъ къ Парижу желѣзнымъ дорогамъ.

При расположеніи выставочныхъ зданій исходили изъ той основной мысли, что сырые продукты, способы ихъ обработки и готовыя издѣлія должны быть помѣщены непосредственно одни за другими. На выставкѣ нужно представить не кучу машинъ, мимо которыхъ посѣтитель проходитъ, не отдавая себѣ отчета объ ихъ работѣ, а показать, какъ изъ сырыхъ продуктовъ получается готовые фабриканты. При каждомъ отдѣленіи выставки устраивался родъ маленькаго музея, по образцамъ котораго можно было видѣть успѣхи, достигнутые въ данной отрасли. Умышленно избѣгали сосредоточивать историческую выставку въ одномъ мѣстѣ, какъ въ 1880 году;

outre à une loterie ayant des lots pour la somme de 6.000.000 de francs et enfin il donnait à son propriétaire la jouissance d'une remise de 25% sur tous les paiements supplémentaires à l'intérieur de l'exposition ou des remises sur le tarif de voyage des chemins de fer aboutissant à Paris.

Pour la distribution des édifices de l'exposition l'idée servant de point de départ fut que les matières premières, les divers procédés de traitement de ces matières et les produits fabriqués à leur aide devaient être placés immédiatement les uns à côté des autres. Il ne faut pas à une exposition présenter une quantité de machines, devant lesquelles le visiteur passe, sans se rendre compte de leur travail, mais montrer de quelle façon les matières premières se transforment en produits fabriqués. Dans chaque section de l'exposition était installée une sorte de petit musée renfermant des échantillons qui permettaient de suivre les progrès obtenus dans cette branche de l'industrie. On évitait à dessin de concentrer sur un seul point l'exposition historique, comme en 1889; l'adjonctiou de la section historique au groupe correspondant donnait à chaque visiteur la possibilité de se faire une idée nette du progès de chaque groupe pendant le siècle écoulé.

тѣсная связь историческаго отдѣла съ соотвѣтствующей группой помогала каждому посѣтителю составить себѣ ясное понятіе о прогрессѣ данной группы за истекающее столѣтіе.

Всѣ рабочія машины на выставкѣ производились въ движеніе посредствомъ электрическаго тока. Токъ доставлялся постоянный въ 125, 250 и 500 вольтъ, перемѣнный въ 2.200 вольтъ и 50 періодовъ въ секунду и, наконецъ, многофазный токъ того же напряженія и быстроты.

Экспоненты паровыхъ машинъ, доставлявшіе безплатно паръ, получали за выставку единовременное вознагражденіе и, кромѣ того, особую плату за сило-часъ (силы индикаторныя) которая уменьшалась съ возростаніемъ производительности. Для этого расхода администрація выставки располагала суммой въ 340.000 франковъ. Точно также получали вознагражденіе экспоненты паровыхъ котловъ: единовременное въ 1.500 фр. за каждые 1000 килограммъ въ часъ производительности пара и особую плату въ 4.15 франковъ за 1.000 килогр. доставленнаго ими пара въ 10 атмосферъ напряженія. Расходы по надзору и топливу падали на самихъ экспонентовъ, вода же отпускалась безплатно. Расходъ пара на передачу силы и освѣщеніе опредѣлялся среднимъ числомъ 200.000 килогр. Для всего выставочнаго времени—205 рабочихъ дней и 7 часовъ — это дало 287 милліоновъ килогр. пара, при расходѣ угля около 200 тоннъ. Напряженіе въ главномъ паропроводѣ составило 10 атмосферъ; на выставкѣ 1889 года было 9 атмосферъ, а на Чикагской 1898 г.—$10^1/_2$ атмосферъ.

На площади выставки можно было отмѣтить 4 отдѣльныхъ главныхъ участка. Наибольшій изъ нихъ—Марсово поле, на которомъ останутся башня Эйфеля и галлерея машинъ. На другомъ берегу Сены къ территоріи выставки принадлежитъ дворецъ Трокадеро со своими постройками. Этотъ участокъ соединяется съ Марсовымъ полемъ посредствомъ Іенскаго моста. Выше по теченію, отдѣленная отъ Марсова поля большимъ четыреугольникомъ улицъ, лежитъ эспланада Инвалидовъ, на ней также расположена значительная часть выставочныхъ зданій. 4-й участокъ противъ нея ограниченъ съ одной стороны Сеной, съ другой — Елисейскими полями. Береговыя полосы,

Toutes les machines travaillant à l'exposition étaient mises en mouvement au moyen de l'électricité. On employait un courant constant de 125.250 et 500 voltes, un courant de 2.200 voltes et 50 tours à la seconde et enfin un courant à phases multiples de même force et de même vitesse.

Les exposants de machines à vapeur recevaient, en égard à la vapeur non soldée, une indemnité une fois payée pour toute la durée de l'exposition et en outre un paiement à part pour chaque unité force et heure (force indicatrice), paiement diminuant en proportion du chiffre de la production. Pour cette dépense l'administration de l'exposition disposait d'une somme de 340.000 francs. On indemnisait de même les exposants de chaudières à vapeur: 1.500 francs une fois payés par 1.000 kilogrammes de vapeur à l'heure et un paiement spécial de 4.15 fr. par 1.000 kilogr. de vapeur à une tension de 10 atmosphères. Les dépenses de surveillance et de chauffage incombaient aux exposants, quant à l'eau elle leur était gratuitement fournie. La quantité de vapeur employée pour transmission de force et éclairage était évaluée à environ 200.000 kilogr. Pour toute la durée de l'exposition — 205 jours et 7 heures de travail-cela faisait un total de 287 millions de kilogr. de vapeur, avec une dépense d'environ 200 tonnes de charbon. La tension dans le conduit à vapeur principal était de 10 atmosphères; à l'exposition de 1889 elle était de 9 atmosphères et à celle de Chicago en $10^1/_2$ atmosphères.

La surface de l'exposition peut être considérée comme formée de 4 parties séparées. La plus grande est le Champs de Mars avec la tour Eiffel et la galerie des machines. Sur l'autre rive de la Seine le palais du Trocadéro avec les édifices élevés à coté se trouve également sur le territoire de l'exposition. Cette partie de l'exposition est mise en rapport avec le Champs de Mars par le pont d'Iéna. En amont du fleuve est l'esplanade des Invalides séparée du Champs de Mars par un grand quadrilatère de rues, qui renferme aussi une grande partie des édifices de l'exposition. La 4-e partie est en face de l'esplanade et se trouve limitée d'un coté par la Seine et de l'autre par l'Avenue des Champs-Elysées. Les rives du fleuve réunissant ses quatre parties appartenaient également au territoire de l'exposition.

Ainsi, en ne tenant pas compte de la section séparée à Vincennes, l'exposition occupait en général le même espace que l'exposition précédente, avec adjonction d'une bande de terrain sur la rive droite de la Seine entre le Trocadéro et le Quai de la Conférence.

Avenue Nicolas II.



Авеню Императора Николая II.

соединяющія эти участки, принадлежали также къ выставочной территоріи.

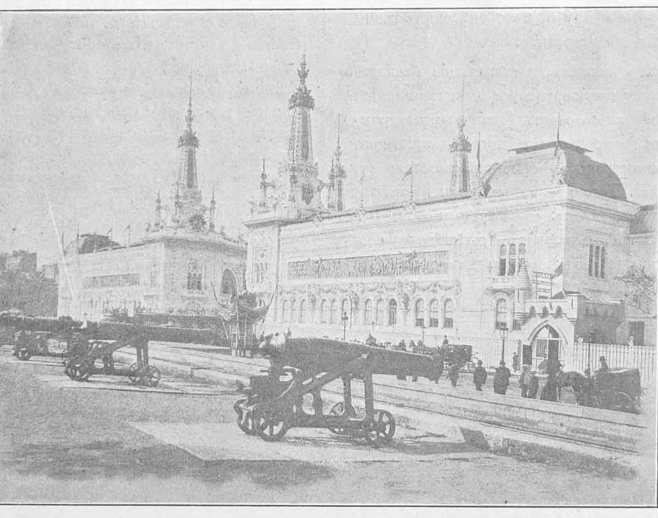
Такимъ образомъ выставка, если не считать отдѣльную часть въ Венсенѣ, въ общемъ занимала ту же площадь, какъ и предыдущая выставка, съ прибавкою полосы земли по правому берегу Сены между Трокадеро и набережною Конферансъ.

Главный входъ на выставку былъ устроенъ съ площади Согласія, черезъ монументальныя ворота. Онѣ находятся въ началѣ Cours — la Reine. Посѣтитель входилъ въ украшенную цвѣтниками широкую аллею, проложенную вдоль Сены. Почти перпендикулярно ей шла другая аллея, начинающаяся почетнымъ входомъ съ Елисейскихъ полей. По этой дорогѣ къ Сенѣ, на правой сторонѣ расположенъ дворецъ изящныхъ искусствъ. Напротивъ него, на лѣвой сторонѣ дороги возвышается зданіе исторической выставки французскаго искусства. Обѣ эти каменныя постройки рѣшено сохранить по окончаніи выставки.

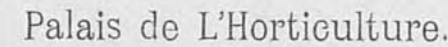
Продолженіе новой аллеи образуетъ мостъ Императора Александра III. Мостъ составленъ изъ сегментовъ литой стали, отличается необыкновенно малой величиной стрѣлки своей дуги и значительной шириной — въ 20 саженъ.

На площади Инвалидовъ устроены были 2 параллельныхъ ряда зданій для 12-й группы выставки — меблировки и внутренняго устройства зданій, равно и для 15-й группы—различныхъ мелкихъ отраслей промышленности, въ особенности для художественной промышленности.

Palais des Industries Diverses (Invalides).



Дворецъ разнаго рода производствъ.



Palais de L'Horticulture.



Павильонъ садоводства.

L'entrée principale de l'Exposition donnait sur la place de la Concorde, où s'élevait une porte monumentale, s'ouvrant sur le Cours-la-Reine. Le visiteur pénétrait dans une large allée ornée de parterres et s'étendant le long de la Seine. Presque perpendiculairement à cette avenue s'en trouve une autre conduisant à l'entrée d'honneur sur les Champs Elysées. A droite de cette avenue, en allant vers la Seine, s'élève le palais des Beaux-Arts, et en face, à gauche de l'avenue, le pavillon renfermant l'exposition hystorique de l'art français. Ces deux édifices en pierres sont les seuls destinés à être conservés après la clôture de l'exposition.

Le pont de l'Empereur Alexandre III forme le prolongement de la neuvelle avenue. Ce pont se compose de segments d'acier fondu; il est remarquable par l'extrême exiguïté de la flèche de son arc et sa largeur représentant 20 sagènes.

Sur l'esplanade des Invalides on éleva deux rangées parallèles de pavillons pour le 12-e groupe de l'exposition, ammeublement et décoration intérieure des édifices, ainsi que pour le 15-e groupe consacré à diverses branches secondaires d'industrie et particulièrement aux industries artistiques.

Ainsi dans cette partie de l'exposition se trouve réuni tout ce qui rentre dans le domaine des arts.

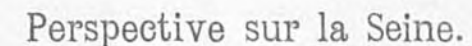
Les édifices élevés sur les deux rives de la Seine formèrent deux bandes de terrain occupées en partie par des constructions et en partie par des passages. Sur la rive droite de la Seine, du pont des Invalides au pont de l'Alma, on trouvait d'abord l'exposition de la ville de Paris, puis le palais de l'économie sociale et des congrès et plus loin, suivant le cours de la Seine, l'exposition spéciale du Vieux-Paris. La rive

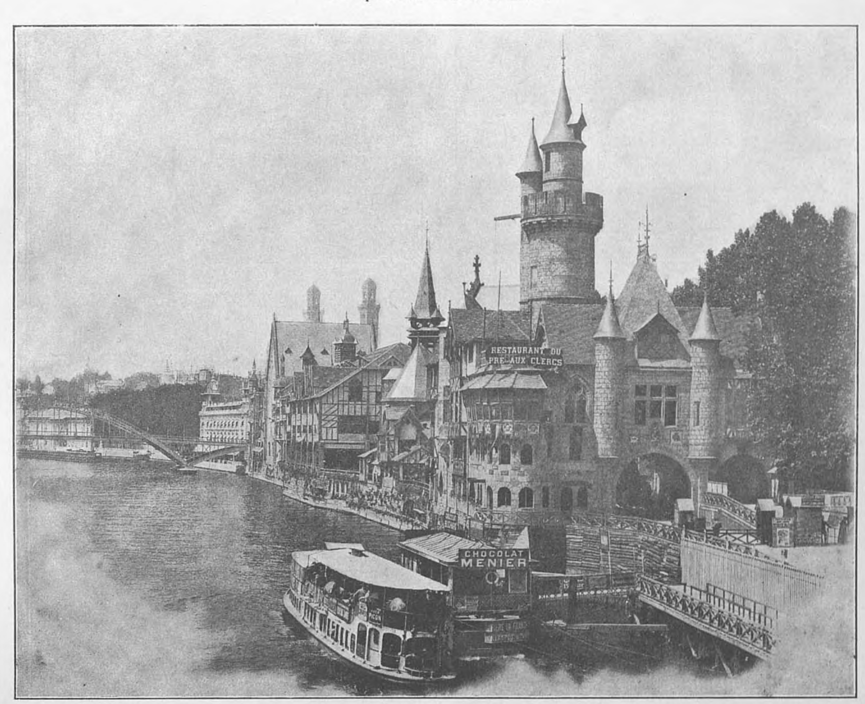
Такимъ образомъ, въ этой части выставки было собрано все, что относится къ области искусствъ.

Благодаря сооруженію набережныхъ, по обѣимъ сторонамъ Сены образовались полосы земли, отчасти занятыя зданіями, отчасти проходами. По правому берегу Сены, отъ моста Инвалидовъ къ Альмскому, прежде всего расположена была выставка города Парижа, затѣмъ дворецъ соціальной экономіи и конгрессовъ и далѣе по теченію Сены—особая выставка Стараго Парижа. Лѣвый берегъ занимали павильоны иностранныхъ государствъ, а далѣе по теченію—выставка военнаго и морскаго дѣла. Сюда же примыкали выставка торговаго судоходства и, наконецъ, группы лѣсоводства, охоты и рыболовства. Въ дворцѣ Трокадеро были устроены отдѣлы выставки французскихъ и иностранной колоній.

gauche était occupée par les pavillons des puissances étrangères et plus bas par l'exposition des armées de terre et de mer, ainsi que par l'exposition de la marine marchande et enfin le groupe des forêts, de la chasse et de la pêche. Le palais du Trocadéro était occupé par l'exposition des colonies françaises et étrangères.

Le Champs de Mars fut consacré aux produits de la grande industrie et de l'agriculture. Les bâtiments étaient disposés depuis la rive de la Seine jusqu'à la galerie des machines subsistant depuis l'exposition de 1889. Elle avait été transformée de façon qu'à son centre se trouvait une grande salle pour les réunions solennelles, à laquelle attenaient des deux côtés les exposition de l'agriculture et des produits alimentaires. En travers de la galerie des machines étaient installés les ateliers des chaudières ayant à chacune de leurs extrémités une cheminée de proportions gigantesques. L'atelier est était réservé aux expo-


Perspective sur la Seine.



Видъ Сены отъ стараго Парижа.

Марсово поле послужило для выставокъ крупной промышленности и земледѣлія. Зданія располагались отъ берега Сены и заканчивались галлереей машинъ, оставшейся отъ выставки 1889 г. Она была перестроена такъ, что въ серединѣ ея образовался большой залъ для торжественныхъ собраній, къ которому съ обѣихъ сторонъ примыкали выставки земледѣлія и пищевыхъ продуктовъ. Къ продольной сторонѣ галлереи машинъ, прилегали котельныя, имѣющія на каждой сторонѣ по трубѣ громадныхъ размѣровъ. Восточная котельная предоставлена для французскихъ экспонентовъ, западная для иностранныхъ. Къ котельнымъ примыкали залы машинъ-двигателей, доставляющихъ электрическій токъ для всей выставки, причемъ и здѣсь мѣсто было раздѣлено такимъ образомъ, что восточная половина отведена для французскихъ, остальная—для иностранныхъ машинъ. Въ примыкающихъ строеніяхъ на правой сторонѣ, если смотрѣть по напривленію къ Сенѣ, рас-

sants français, l'atelier ouest—aux étrangers. De ces ateliers on passait dans les salles des machines motrices fournissant le courant électrique pour toute l'exposition, dont l'emplacement était de même divisé de façon que la moitié est se trouvait réservée aux machines françaises et la moitié ouest aux étrangères. Dans les bâtiments adjacents à droite, en regardant du côté de la Seine, étaient installées les classes de technologie mécanique, des tissus, des mines et de la métallurgie; à gauche les produits de l'industrie chimique, du génie civil et des ponts et chaussées, plus loin les classes concernant l'enseignement et l'éducation et enfin la section technique des sciences et des arts. Toutes les salles sont disposées de façon à ce que le côté extérieur soit consacré aux produits bruts et aux matières premières et le côté intérieur aux produits fabriqués.

Les musées étaient installés dans les galeries transversales séparant les groupes. Tous les édifices principaux étaient à deux étages. Entre les ailes des bâtiments s'étendaient des jardins et

положены были отдѣленія механической технологіи и обработки волокнистыхъ веществъ, горнаго дѣла и металлургіи; по лѣвой сторонѣ выставки — продукты химической промышленности, затѣмъ инженернаго дѣла и путей сообщенія, далѣе отдѣлы образованія и воспитанія и, наконецъ, техническій отдѣлъ наукъ и искусствъ. Расположеніе во всѣхъ залахъ было таково, что наружная сторона отведена для сырыхъ продуктовъ и матеріеловъ, а внутренняя—для готовыхъ издѣлій.

des parterres au fond desquels on voyait se précipiter une immense cascade, nommée le château d'Eau, établie devant le palais de l'électricité. De cette façon le palais de l'électricité se trouvait porté au premier plan, ce qui caractérise parfaitement le trait fondamental du progrès technique de cette fin de siècle. La vue générale du Champs de Mars offrait aux yeux du visiteur un jardin magnifique et des parterres occupant le centre, tandis qu'à droite et à gauche s'élevaient des rangées de palais pour les divers groupes de l'exposition.

Le Palais des Forêts.



Дворецъ лѣсоводства.

Fils, Tissus, Vêtements.

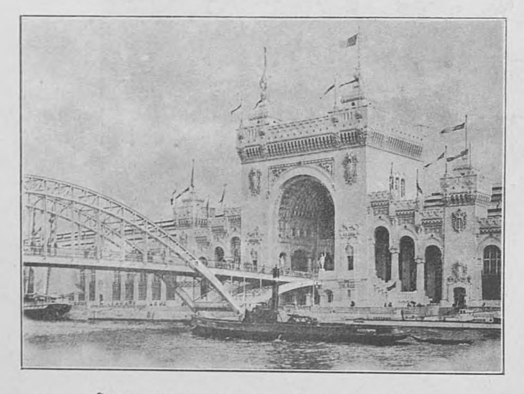


Пряжа, ткани и одежда.

Музеи помѣщались въ поперечныхъ галлереяхъ, раздѣляющихъ группы. Всѣ главныя зданія были двухъэтажныя.

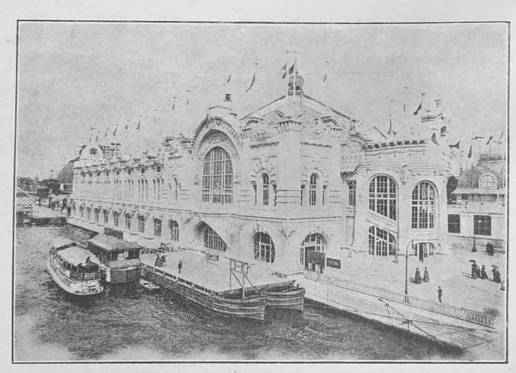
Pour entretenir les chaudières et les appareils réfrigérants, il fallait une quantité énorme d'eau environ 12.000 litres à la

Les Armées de Terre et de Mer.



Сухопутное и морское военное дѣло.

Navigation de commerce.



Торговое судоходство.

Между обоими крыльями зданій расположены были сады и цвѣтники, въ глубинѣ которыхъ низвергался могучій каскадъ, названный по сооруженію водянымъ замкомъ и расположенный передъ дворцомъ электричества. Такимъ образомъ, дворецъ электричества былъ выдвинутъ на первый планъ, что вполнѣ характеризуетъ основную черту техническаго прогресса «конца вѣка». Общій видъ Марсова поля: роскошный садъ и цвѣтники внутри по средней оси, а направо и налѣво отъ нихъ ряды дворцовъ для различныхъ группъ выставки.

Для питанія котловъ и холодильниковъ требовалась

seconde. L'administration de l'Exposition résolut de s'en servir, avant qu'elle ne fût arrivée à destination, pour produire un effet grandiose avec la cascade décorative devant le palais de l'électricité, où l'eau tombe en une masse de jets séparés au milieu de la verdure et des fleurs. Pour augmenter encore l'effet produit, il fut décidé de combiner ensemble le Château d'Eau et le palais de l'électricité. A ce point de vue la question la plus importante était de savoir quelle forme on donnerait au palais. La forme de dôme faisant un effet incontestable, avait été déjà trop souvent employée. En 1878 et en 1889 le centre du Champs de Mars était occupé par des édifices à coupoles; à Chicago et

огромная масса воды, около 12.000 литровъ въ секунду. Администрація выставки рѣшила воспользоваться ею на пути къ мѣсту назначенія, чтобы произвести грандіозный эффектъ декоративнаго каскада передъ дворцомъ электричества, заставляя воду ниспадать массами отдѣльныхъ струй среди зелени и цвѣтовъ. Для достиженія большаго эффекта, рѣшено было скомбинировать вмѣстѣ водяной замокъ и дворецъ электричества. При этомъ являлся вопросъ, какую форму дать этому зданію. Форма купола, представляющая безспорный эффектъ, была уже многократно эксплоатирована: въ 1878 и 1889 годахъ центръ Марсова поля былъ занятъ купольными зданіями; въ Чикаго и на всѣхъ другихъ выставкахъ постоянно встрѣчались купольныя зданія. Поэтому, чтобы не впасть въ повтореніе, эту форму рѣшено было оставить. Былъ принятъ проэктъ — поднять центральный залъ дворца электричества, чтобы онъ былъ виденъ за водянымъ замкомъ, и украсить фасадъ ажурнымъ гребнемъ, подъ которымъ будетъ возвышаться группа, символизирующая электричество. Днемъ этотъ гребень долженъ былъ блистать на фонѣ неба металлической рѣзьбою, ночью—въ видѣ огненнаго кружева. Въ дѣйствительности все устроено было почти безъ отступленій отъ проэкта.

Открытіе Выставки.

1-го (14-го) апрѣля, состоялось оффиціальное открытіе всемірной выставки. Еще съ ранняго утра на бульварахъ и улицахъ Парижа замѣчалось рѣдкое оживленіе. Дома украсились флагами, а по тротуарамъ тянулись пестрою лентою толпы народа. Открытіе выставки пріурочено къ кануну праздника Св. Пасхи, что, въ свою очередь, усиливало необычайность общей картины бульварной жизни столицы Франціи.

Открытіе назначено было въ два часа дня, но уже съ двѣнадцати часовъ къ территоріи выставки, со всѣхъ концовъ Парижа, тянулись вереницы экипажей и фіакровъ. Къ часу дня, еще далеко отъ центральнаго входа на выставку, устроен-

à toutes les autres expositions on voyait continuellement des bâtiments à coupoles. C'est pourquoi, pour éviter une répétition on résolut d'abandonner cette forme. On s'arrêta au projet de surélever la salle centrale du palais de l'électricité, de façon à ce qu'elle fût visible derrière le Château d'Eau, et d'orner la façade d'une bordure à jour d'où ressortirait un groupe symbolisant l'électricité. Le jour cette bordure devait faire briller au soleil sa sculpture métallique tandis que la nuit elle apparaissait comme une dentelle de feu. Ce projet fut exécuté sans aucune modification sérieuse.

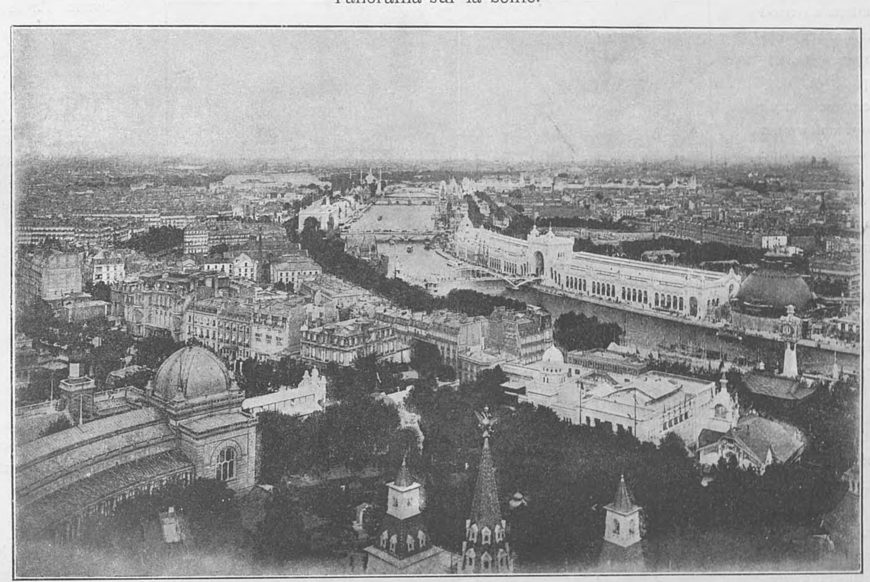
Ouverture de l'Exposition.

Le (1) 14 avril eut lieu l'inauguration officielle de l'exposition universelle. Dès le matin une animation inaccoutumée se manifestait dans les rues et sur les boulevards de Paris. Les maisons se couvrirent de drapeaux et les trottoirs furent envahis par une foule bariolée. L'ouverture de l'exposition coïncidait avec le samedi saint ce qui rendait encore plus extraordinaire le tableau inusité que présentait ce jour là la vie des boulevards dans la capitale de la France.

L'ouverture avait été fixée à deux heures de l'après-midi, mais dès midi de toutes les extrémités de Paris des files d'équipages et de fiacres, se dirigèrent vers l'emplacement de l'exposition. Vers 1 heure, à une grande distance de l'entrée centrale de l'exposition donnant sur l'Avenue de la Motte Picquet, la foule des équipages était déjà si grande que la plupart des arrivants durent se frayer à pied un passage au milieu de la foule compacte du peuple. Néanmoins la police avait su prendre des mesures de précaution et le plus grand ordre régnait partout Le long de l'Avenue de la Motte Picquet, des deux côtés de la voie, jusqu'à l'entrée centrale de l'exposition, des troupes formaient la haie pour donner passage aux personnages officiels.

La Fête de l'inauguration eut lieu dans la «Salle des Fêtes», salle immense, ornée de peintures et de sculptures, avec un dôme énorme en verre peint avec art. A l'entrée principale de la salle, du côté droit était installée une spacieuse loge-estrade

Panorama sur la Seine.



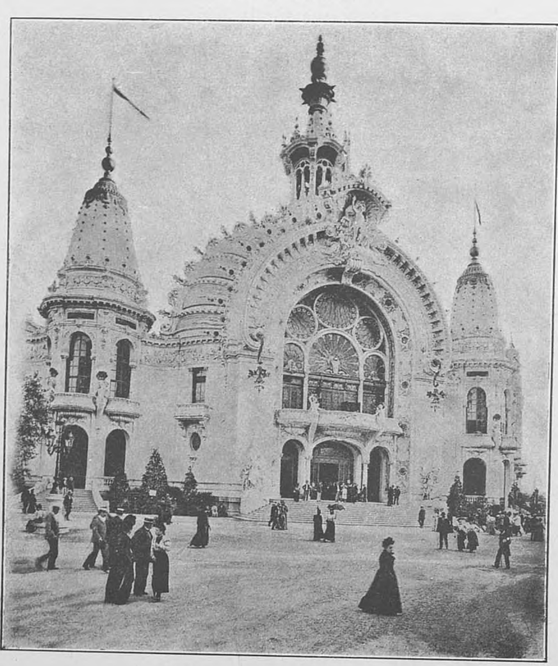
Панорама р. Сены.

наго на Avenue de la Motte Picquet, скопленіе экипажей было настолько значительно, что большинству прибывавшихъ лицъ приходилось пробивать себѣ путь на выставку пѣшкомъ, среди густой толпы народа. Несмотря на это, вездѣ замѣчался порядокъ и умѣлая распорядительность полиціи. Вдоль Avenue de la Motte Picquet, по обѣимъ сторонамъ ея, вплоть до центральнаго входа на выставку, были выстроены шпалерами войска для пропуска прибывавшихъ почетныхъ лицъ.

Праздникъ открытія состоялся въ зданіи Salle des Fêtes въ колоссальномъ залѣ, украшенномъ живописью и лѣпными работами, съ громаднымъ художественно разрисованнымъ стекляннымъ куполомъ. У главнаго входа въ залъ, съ правой стороны, была устроена обширная ложа-эстрада для Президента республики, президентовъ совѣта министровъ, сената и депутатовъ, министровъ и почетныхъ приглашенныхъ на открытіе лицъ. Напротивъ нея, на противоположной сторонѣ зала, высилась лѣстница, вдоль темно-красной ленты ковра которой красиво выдѣлялась гвардейская стража, въ парадной формѣ, съ блестящими металлическими касками. По бокамъ зала устроены были четыре громадныя глубокія ложи, съ расположенными амфитеатромъ мѣстами. Особая боковая эстрада съ хорами отведена для оркестра подъ управленіемъ извѣстнаго капельмейстера Траффюнеля. Надъ ложами, въ каждомъ изъ сводовъ зала, въ бѣлыхъ выпуклыхъ звѣздахъ изображены надписи: pax, vis, res, lux, cor, lex, fas и jus. Вся внутренность зала, исключая прохода отъ почетной ложи до лѣстницы, занята кругообразно разставленными скамейками, вдоль отдѣльныхъ рядовъ которыхъ на столбахъ обозначено ихъ предназначеніе: „Conseil municipal“ „Conseil général de la Seine“, „Municipaleté de Paris“, „Presse“. За полчаса до открытія, громадный залъ совершенно наполнился приглашенными лицами и представлялъ изъ себя одно сплошное море головъ. По приблизительному разсчету, въ немъ размѣстилось до 15.000 человѣкъ. Въ почетную ложу къ двумъ часамъ прибыли: президенты комитета министровъ, сената и депутатовъ, представители иностранныхъ державъ — русскій, испанскій, нѣмецкій, австро-венгерскій, итальянскій, Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ и турецкій послы, французскіе и многіе иностранные министры и другія почетныя приглашенныя лица.

Въ два часа, при звукахъ марсельезы, въ ложу прибылъ Президентъ республики Лубэ, встрѣченный громкими единодушными кликами: Vive, Louber! Послѣ марсельезы, оркестръ исполнилъ маршъ Solenelle соч. Массенэ, а затѣмъ послѣдо-

Arts et Sciences.



Искусства и науки.

pour le Président de la République, le président du conseil des ministres, les présidents du Sénat et de la Chambre des Députés, les ministres et les personnages invités à la cérémonie. En face, du côté opposé de la salle s'élevait un escalier couvert d'un tapis rouge foncé le long duquel les gardes de Paris, en grand uniforme, avec leurs casques métalliques brillants, formaient la haie. Sur les côtés se trouvaient quatre loges profondes d'immenses proportions avec des places disposées en amphithéâtre. Une estrade latérale avec choeurs était réservée à l'orchestre dirigé par le célèbre chef d'orchestre Traffunel. Au-dessus des loges, sur chaque voûte de la salle étaient gravées dans l'intérieur d'étoiles blanches en relief les inscriptions suivantes: «pax», «vis», «res», «lux», «cor», «lex», «fas» et «jus». Tout l'intérieur de la salle, sauf le passage de l'escalier à la loge d'honneur, était occupé par des bancs disposés en cercle et le long de chacune des rangées de ces bancs était indiquée sa destination, telle que: Conseil municipal, Conseil général de la Seine, Municipalité de Paris, Presse etc.

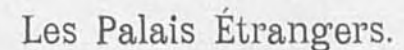
Une demi-heure avant l'ouverture l'immense salle était complètement pleine de la foule des invités et paraissait une mer de têtes. D'après des calculs appro ximatifs, 15.000 personnes y avaient trouvé place. Vers deux heures entrèrent à la loge d'honneur les présidents du conseil des ministres, du Sénat et de la Chambre des Députés, les représentants des puissances étrangères, Russie, Allemagne, Autriche-Hongrie, Italie, Espagne, Etats Unis de l'Amérique du Nord, Turquie, les ministres français et beaucoup des ministres étrangers ainsi que d'autres personnages invités.

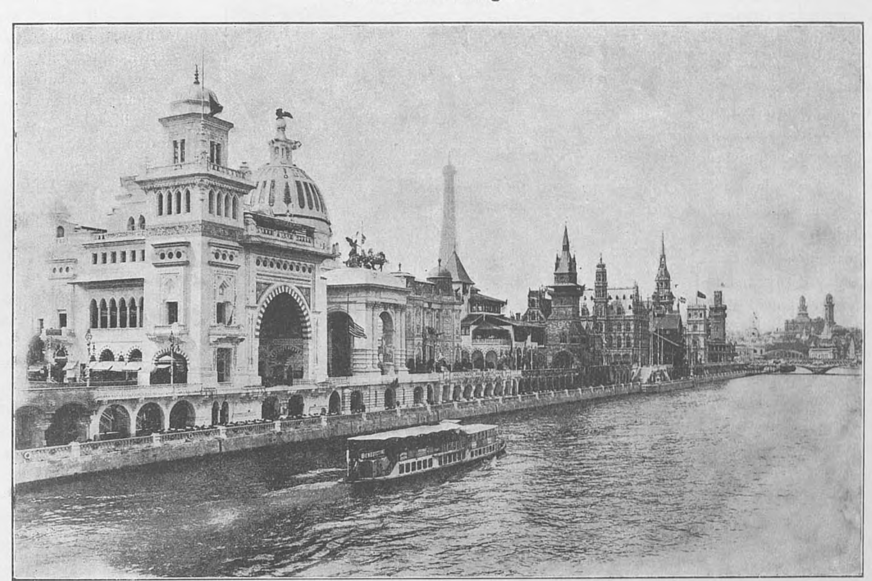
A deux heures, aux sons de la Marseillaise, le Président de la République, M-r Loubet, entra dans la loge, salué par les cris unanimes de «Vive Loubet». Après la Marseillaise l'orchestre exécuta la marche «Solennelle» de Massenet, après quoi la parole fut prise d'abord par le Présedent de la République, M-r Loubet, puis par le ministre du commerce, de l'industrie, des postes et des télégraphes M-r Millerand. Ces deux discours furent à plusieurs reprises interrompus par des marques unanimes d'assentiment et la déclaration du Président de la République proclamant l'exposition universelle de 1900 ouverte provoqua des cris innombrables de «Vive Loubet» et de «Vive la République». L'orchestre exécuta «l'hymne à Victor Hugo» de Saint-Saens et les chœurs réunis d'hommes et de femmes, avec accompagnement de l'orchestre la «Marche héroïque» de Dubois. Ensuite le Président de la République suivi des invités officiels monta l'escalier, entre les deux rangs des gardes formant la haie et se rendit dans la salle latérale de l'étage supérieur, où il adressa ses félicitations aux commissaires des puissances étrangères à l'exposition. La cérémonie d'ouverture de l'exposition se termina par une promenade du Président suivi du cortège officiel autour du Champs de Mars et le long des pavillons des puissances étrangères. Arrivé

вали рѣчи: Президента республики Лубэ и министра торговли, промышленности, почтъ и телеграфовъ Мильерана. Обѣ рѣчи прерывались неоднократно единодушными знаками одобренія, а рѣчь Президента республики, объявившаго всемірную выставку 1900 года открытою, вызвала дружные клики Vive Louber и Vive la République. Оркестръ исполнилъ гимнъ Виктору Гюго, соч. Сенъ-Санса, а соединенные мужской и женскій хоры, подъ аккомпаниментъ оркестра—Marche heroïque соч. Т. Дюбуа. Послѣ этого, Президентъ республики, сопутствуемый почетными лицами, поднялся по лѣстницѣ, среди выстроенной шпалерами почетной стражи, въ верхній боковой залъ, гдѣ привѣтствовалъ иностранныхъ коммиссаровъ выставки· Торжество открытія закончилось прогулкою Президента и сопровождавшаго его почетнаго кортежа по Марсову полю и

à la Seine le cortège s'embarqua sur des bateaux préparés à le recevoir et se rendit au pont de l'Empereur Alexandre III auquel il aborda au sons de l'hymne russe. L'ouverture de l'exposition coïncidait avec l'inauguration de deux créations monumentales portant deux noms chers à toute âme russe: ceux des Empereurs Nicolas II et Alexandre III. La nouvelle avenue ayant son point de départ aux Champs Elysées et renfermant les deux magnifiques palais des Beaux-Arts a reçu le nom de l'Empereur Nicolas II. Elle mène, en traversant le pont de l'Empereur Alexandre III, à l'Esplanade des Invalides et présente un aspect grandiose, féérique.

Le Président après avoir procédé à l'inauguration du pont et fait échange de compliments avec l'ambassadeur de Russie, prince Ouroussow, rentra en équipage à l'Elysée. Le soir l'empla-


Les Palais Étrangers.



Павильоны иностранныхъ государствъ.

вдоль раскинутыхъ павильоновъ отдѣльныхъ державъ. Прибывъ къ Сенѣ, почетныя лица сѣли въ поданные имъ катера и достигли моста Императора Александра III, при входѣ на который были встрѣчены звуками русскаго гимна. Открытіе выставки совпало съ освѣщеніемъ двухъ сооруженій, носящихъ два дорогихъ для всякой русской души имени: Императоровъ Николая II и Александра III. Новая улица, начинающаяся у Елисейскихъ полей двумя прекрасными дворцами изящныхъ искусствъ, получила имя Императора Николая II. Улица тянется черезъ мостъ Императора Александра III до Эспланады Инвалидовъ и представляетъ зрѣлище грандіозное, феерическое. Объявивъ мостъ открытымъ и обмѣнявшись привѣтствіями съ русскимъ посломъ княземъ Урусовымъ, Президентъ возвратился въ экипажѣ въ Елисейскій дворецъ. Вечеромъ на территоріи выставки и въ городѣ, на главныхъ его бульварахъ, была зажжена электрическая иллюминація. Повсюду виднѣлись толпы народа.

3-го (16-го) апрѣля вечеромъ въ Елисейскомъ дворцѣ состоялось первое изъ оффиціальныхъ празднествъ по случаю выставки, именно обѣдъ на 260 персонъ подъ предсѣдатель-

cement de l'exposition et, dans la ville, les principaux boulevards furent illuminés à l'électricité. Il y avait foule partout.

Le (3) 16 avril au soir eut lieu au palais de l'Elysée la première des fêtes officielles à l'occasion de l'exposition. Il y eut un diner de 260 couverts sous la présidence de M-r Loubet, puis une grande réception et un concert dans les salles du palais.

Celui qui a vu la grande illumination de l'exposition gardera longtemps le souvenir de ce tableau. La partie la plus belle était au centre. Du reste l'entrée principale des Champs Elysées faisait aussi un grand effet. L'arc gigantesque de l'entrée avec sa statue au sommet et les obélisques des deux côtés se dressait richement illuminé de feux d'une magnifique teinte bleue-lila et derrière apparaissaient les places, les avenues, les arbres inondés des feux des lanternes chinoises. Comme d'immenses oranges les lanternes rondes couleur orange pendaient par milliers des deux côtés du passage, aux arbres de l'avenue. Le jour elles faisaient un très joli effet au milieu de la verdure jaunie des vieux arbres et le soir ces milliers de sphères brillantes avec leurs couleurs rouges - oranges donnaient aux allées une apparence étrangement mystérieuse.

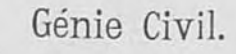
ствомъ Лубэ. Затѣмъ въ залахъ дворца былъ большой пріемъ и концертъ.

Кто видѣлъ большую иллюминацію выставки, у того надолго останется въ памяти картина. Самая великолѣпная часть— это середина. Необычайно эффектенъ, впрочемъ, и главный входъ—съ Елисейскихъ полей. Гигантская арка входа со статуей наверху и обелисками по угламъ сплошь густо иллюминована чуднаго цвѣта синевато-лиловыми огнями, а на ней— площади, аллеи, всѣ деревья залиты свѣтомъ китайскихъ фонарей. Точно огромные апельсины круглые фонари оранжеваго цвѣта тысячами тянутся по обѣимъ сторонамъ прохода на деревьяхъ бульвара; днемъ они очень красивы въ зелено-желтой листвѣ старыхъ деревьевъ, а вечеромъ эти тысячи шаровъ окрашиваютъ аллеи въ какой-то таинственно-загадочный красно-оранжевый цвѣтъ.

Но вотъ развертывается во все великолѣпіе главная, такъ сказать, большая дорога выставки, пересѣкающая Сену и площадь Эйфелевой башни. Если стать на ней по серединѣ, то направо глазъ упирается въ даль освѣщеннаго газомъ дворца Трокадеро съ группою бьющихъ среди яркихъ газовыхъ огней фонтановъ и ниспадающаго съ высоты галлереи каскада, а налѣво видна декорація — замка электричества и водъ—Шато-до. Здѣсь чаруетъ взоры игра электрическихъ огней. Замокъ по верху обведенъ кружевомъ изъ электрическихъ лампочекъ, развертывающимся въ видѣ гигантскаго кокошника, надъ серединою котораго, наверху за статуею Аполлона, эффектно во всѣ стороны выходитъ столбами гигантское сіяніе громадныхъ электрическихъ лучей, а въ портикѣ, тоже обведенномъ огнями, падаетъ въ огромный бассейнъ каскадъ водъ; группы Фонтановъ встаютъ изъ бассейна и все освѣщается безпрестанно мѣняющимъ цвѣта электричествомъ. Только одно верхнее кружево огней, какъ бы гигантская полукруглая рама, остается неподвижнымъ; все остальное играетъ всѣми цвѣтами радуги. По сторонамъ этой

Palais des Mines et de la Métallurgie.

Горное дѣло и металлургія.


Génie Civil.



Гражданское инженерное дѣло.

Mais voici que se présente dans toute sa magnificence la voie la plus importante de l'Exposition traversant la Seine et la place de la Tour Eiffel. Du milieu de cette voie on voit à droite dans le lointain le palais du Trocadéro illuminé au gaz, avec des groupes de fontaines lançant leurs jets au milieu de mille feux et la cascade tombant de la hauteur des galeries, et à gauche le décor splendide du palais de l'électricité et du Château d'Eau. Ici c'est le scintillement des feux électriques qui charme la vue. Le palais de l'électricité est surmonté d'une dentelle de lampes électriques, ayant l'aspect d'un kakochnik gigantesque et au milieu de laquelle, derrière la statue d'Apollon, resplendit une auréole aux rayons immenses formés de lumière électrique tombant sur la masse des cascades jaillissantes devant le portique également illuminé de mille feux; des jets d'eau multiples s'élèvent du bassin et le tout s'illumine de rayons électriques aux couleurs incessamment changeantes. Seule la dentelle de feu qui surmonte l'édifice reste immobile comme un cadre immense; tout le reste scintille de toutes les teintes de l'arc-en ciel. Des deux côtés de la large voie des centaines d'édifices sont entourés de lignes de feux qu'entretient le gaz; au milieu, dominant tout Paris, se dresse la silhouette de la tour Eiffel formée de petits points lumineux et projetant de son faîte dans l'espace sombre des faisceaux de lumière au quatre coins de l'horizon.

La Seine, qui coupe cette voie, est sillonnée par les mouches. Ses deux rives sont illuminées de mille feux, tous les édifices sont entourés de lignes de gaz ou d'électricité.

Les silhouettes des tours, les coupoles des palais orientaux couvertes d'une dentelle de feux électriques, les réclames et les inscriptions lumineuses qui semblent briller sur le ciel même, les allées fantastiques avec des milliers de lanternes chinoises multicolores forme un ensemble bigarré et saisissant. De tous côtés de la lumière, du mouvement, du bruit. Des galeries, des fenêtres immenses et des portes entrouvertes des différents palais viennent des bruits de musique, de chant, on perçoit le mouvement d'une foule innombrable. Il y a et des Arabes et

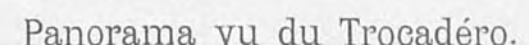
обширнѣйшей дороги сотни зданій обведены линіями газовыхъ огней; въ срединѣ, надъ всѣмъ Парижемъ, высится силуэтъ Эйфелевой башни изъ мельчайшихъ огненныхъ точекъ, съ своей вершины посылающей въ темное пространство неба во всѣ четыре стороны стопы верстовыхъ лучей.

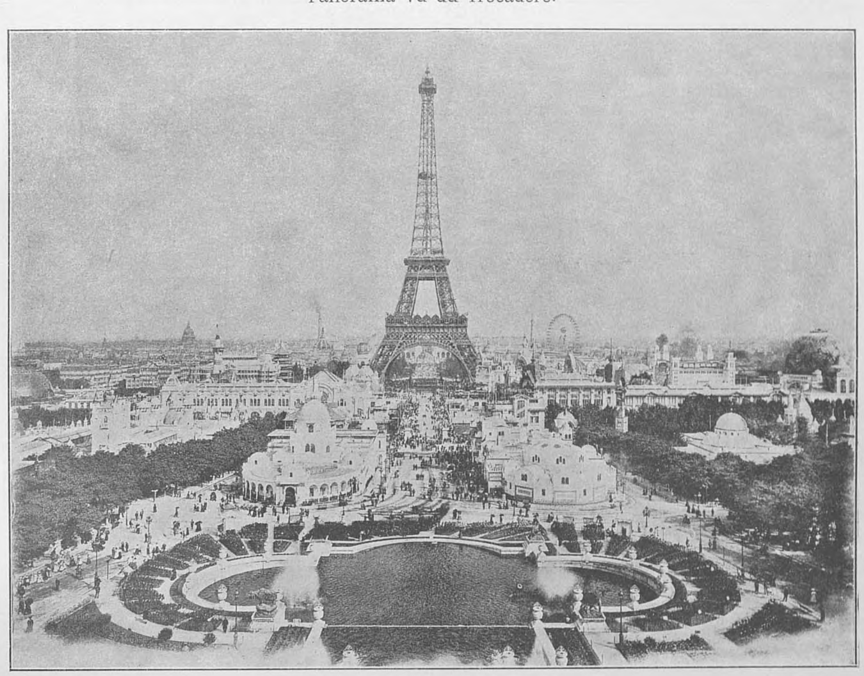
По прорѣзывающей эту дорогу Сенѣ снуютъ пароходики. Оба берега блеститъ огнями—всѣ зданія обведены газовыми линіями или электричествомъ. Силуэты башенъ, покрытые огненнымъ кружевомъ электрическихъ огней куполы дворцовъ Востока, развертывающіяся точно прямо съ неба огненныя рекламы и надписи, фантастическія аллеи съ тысячами цвѣтныхъ китайскихъ фонарей,—все это пестритъ передъ глазами. Со всѣхъ сторонъ свѣтъ, движеніе, шумъ. Изъ галлереи, гигантскихъ оконъ и отворенныхъ дверей разнообразныхъ зданій слышится музыка, пѣніе, двигаются тысячи народа. Тутъ и арабы, и бедуины, и испанцы, и турки, и китайцы — всѣхъ можно встрѣтить.

des Bédouins, des Espagnols, des Turcs, des Chinois — on rencontre toutes les nationalités.

Sont éclairées également les sections scientifiques où les visiteurs entrent pour regarder tout en se reposant de ce tumulte enivrant. Dans la section allemande l'attention est attirée par un globe gigantesque. A la lumière électrique il est encore plus intéressant qu'au jour. L'exposition des colonies françaises contient, avec les plus grands détails grâce à des milliers d'objets exposés et à des centaines de tableaux et de diagrammes, le résumé complet de la vie, du commerce et de l'industrie des colonies. Tout démontre la vitalité et l'esprit d'entreprise de la nation qui a organisé chez elle cette fête internationale.

Bien que l'ouverture de l'exposition eût lieu au terme prévu, le (1) 14 avril, les travaux d'installation étaient loin


Panorama vu du Trocadéro.



Общій видъ выставки отъ дворца Трокадеро.

Освѣщены и многіе отдѣлы научные, куда заходятъ посѣтители поглядѣть и отдохнуть отъ этого опьяняющаго шума. Въ германскомъ отдѣлѣ приковываетъ вниманіе гигантскій глобусъ. Онъ при свѣтѣ электричества еще болѣе выигрываетъ. Открыты отдѣлы французскихъ колоній, и здѣсь чрезвычайно обстоятельно, въ тысячахъ предметовъ и сотняхъ таблицъ и діаграммъ, обрисовывается вся жизнь торговли и промышленность колоній. Все говоритъ о жизнедѣятельности и предпріимчивости націи, устроившей у себя всемірный праздникъ.

Хотя открытіе выставки и состоялось въ назначенный срокъ, 1-го (14-го) апрѣля, но работы по устройству ея далеко еще не были закончены, и полное понятіе о ней можно было составить только спустя мѣсяцъ. Въ наибольшей готовности оказался русскій отдѣлъ, вызвавшій много похвалъ со стороны французской печати, единодушно отмѣтившей огромный ростъ русской промышленности. Министръ промышленности и торговли Мильеранъ, въ отвѣтной телеграммѣ статсъ-секре-

d'être achevés et on ne put se faire une idée complète de l'ensemble qu'un mois après. La section russe fut celle qui se trouva la plus prête et toute la presse française ne lui ménagea par les éloges, en constatant unanimement le développement inouï de l'industrie russe. Le ministre du commerce et de l'industrie, M-r Millerand, dans une réponse télégraphique au secrétaire d'Etat S. J. de Witte appela la section russe de l'exposition une des attractions les plus intéressantes de la fête du travail à Paris.

En général le public et la presse portèrent sur les produits russes exposés les jugements les plus favorables.

Le journal «La Liberté» sous le titre de «La Russie industrielle dans le concert des peuples» publia un long article sur l'évolution économique en Russie, dont nous donnons l'extrait suivant: «Nous sommes encore sous l'impression de l'éton-

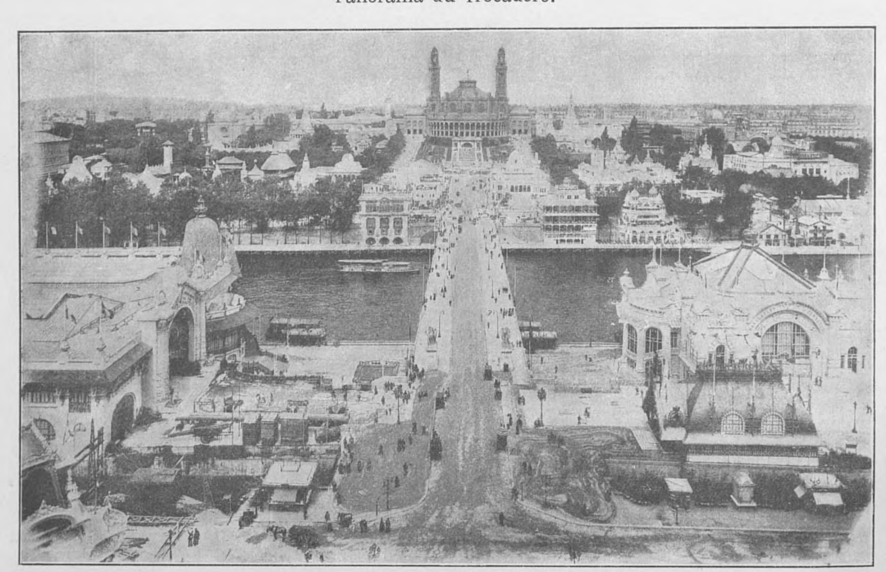
тарю С. Ю. Витте, назвалъ выставку русскаго отдѣла одною изъ наиболѣе интересныхъ приманокъ на парижскомъ праздникѣ труда. Вообще публика и печать отзывалась о русскихъ экспонатахъ съ большими похвалами.

Въ газетѣ Liberté, подъ заголовкомъ «Промышленная Россія въ концертѣ народовъ», появилась длинная статья объ экономической эволюціи въ Россіи, изъ которой извлекаемъ слѣдующія мѣста: «Мы находимся еще подъ вліяніемъ чувства удивленія и восхищенія, испытаннаго нами при посѣщеніи русскаго отдѣла. Въ теченіе немногихъ лѣтъ русская промышленность и торговля приняли такое развитіе, которое поражаетъ всѣхъ тѣхъ, кто имѣетъ возможность составить себѣ понятіе о пути, пройденномъ въ столь короткій срокъ. Развитіе это до такой степени крупное, что наводитъ на множество размышленій». Стараясь объяснить восходящее движеніе промышленности, газета обсуждаетъ тѣ политическія причины, которыя благопріятствовали преуспѣянію Россіи. Немекнувъ затѣмъ на покровительственную систему и на тарифную войну, возбужденную княземъ Бисмаркомъ, газета присовокупляетъ: «Почтимъ же память Императора Александра III, поздравимъ горячо тѣхъ государственныхъ людей, управляющихъ судьбами Имперіи, сумѣвшихъ порвать во-время тѣ узы, вслѣдствіе которыхъ Россія въ экономическомъ отношеніи находилась въ зависимости отъ своихъ сосѣдей, создавъ въ Россіи сильныя отрасли промышленности, могущія удовлетворить нуждамъ всѣхъ русскихъ потребителей». Основываясь на множествѣ цифръ и статистическихъ данныхъ, парижская газета доказываетъ, что съ 1893 г. Россія вступила въ новую эру промышленнаго и торговаго преуспѣянія, причемъ приписываетъ этотъ фактъ таланту и возвышенности взглядовъ министра финансовъ С. Ю. Витте и его сотрудника, б. директора департамента торговли и мануфактуръ В. И. Ковалевскаго. Evènement сравнивая нынѣшнюю Россію съ Россіей, официально участвовавшей въ выставкѣ 1867 г., ставитъ на видъ невѣроятный прогрессъ ея во всѣхъ отрасляхъ искусства и промышленности.

nement et de l'admiration que nous avons éprouvés en visitant la section russe. En peu d'années l'industrie et le commerce russes se sont développés à un point qui étonne tous ceux qui ont la possibilité de se rendre compte du chemin parcouru en si peu de temps. Ce développement est tellement remarquable qu'il suggère une foule de réflexions. Essayant d'expliquer l'essor pris par l'industrie, le journal discute les causes politiques ayant eu une influence heureuse sur les progrès de la Russie». Faisant allusion au système protecteur et à la guerre de tarifs soulevée par le prince de Bismarck, le journal ajoute: «Honorons donc la mémoire de l'Empereur Alexandre III, félicitons chaleureusement les hommes d'Etat guidant les destinées de l'Empire, qui surent rompre à temps les liens qui, au point de vue économique, retenaient la Russie dans la dépendance de ses voisins, en créant en Russie des branches d'industrie prospères pouvant satisfaire aux besoins de tous les consommateurs russes. Se fondant sur un grand nombre de chiffres et de données statistiques, le journal parisien démontre que depuis 1893 la Russie a inauguré une nouvelle ère de prospérité industrielle et commerciale et attribue ce résultat au talent et à la largeur de vues du ministre des finances S. J. Witte et de son collaborateur, l'ex-directeur du département du commerce et des manufactures V. J. Kovalevski.

L'Evènement compare la Russie actuelle à la Russie qui participa officiellement à l'exposition de 1867 et constate le progrès invraisemblable réalisé depuis dans toutes les branches des arts et de l'industrie.

Panorama du Trocadéro.



Общій видъ Выставки отъ башни Эйфеля.



Павильонъ Русскихъ Окраинъ.

Pavillon des Confins Russes.

Павильонъ русскихъ окраинъ близъ Трокадеро былъ построенъ архитекторомъ Романомъ Федоровичемъ Мельцеромъ, который придалъ зданію русско-византійскій стиль и

Le pavillon des confins russes près du Trocadéro fut construit d'après les plans de l'architecte Romain Fédorovitch Meltser, qui donna à cet édifice, dans le style russo-lysantin, l'aspect

Pavillon des Confins Russes.



Павильонъ Русскихъ Окраинъ.

обликъ Московскаго Кремля. Въ этомъ павильонѣ заключались экспонаты, характеризующіе экономическую и соціальную жизнь русскихъ окраинъ, т. е. сѣвера Европейской Россіи, Кавказа, Средней Азіи и Сибири. Слѣва отъ главнаго входа въ павильонъ—Царскіе покои, предназначенные для пріема высокихъ гостей и посѣтителей. Противъ главнаго входа —

du Kremlin de Moscou. Les objets exposés dans ce pavillon caractérisent la vie économique et sociale des confins russes, c'est-à-dire du Nord de la Russie d'Europe, du Caucase, de l'Asie Centrale et de la Sibérie.

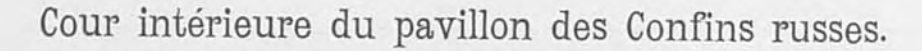
En entrant dans le pavillon par l'entrée principale on trouve d'abord à gauche les appartements impériaux destinés à

выходъ на просторный дворъ; здѣсь помѣщается русскій ресторанъ. Входъ въ залъ Средней Азіи декорированъ во вкусѣ мѣстнаго стиля мечетей и скопированъ съ фасада знаменитой Самаркандской мечети. Направо отъ входа размѣщены экспонаты Главнаго Управленія Удѣловъ. Громадныя пано на стѣнахъ павильона изображаютъ разныя картины русской, по преимуществу окраинной, жизни и промышленности.

Выставка Азіатской и Сѣверной Россіи устроена подъ Высокимъ покровительствомъ Ея И. В. Великой Княгини Елизаветы Θеодоровны и подъ управленіемъ члена Государственнаго Совѣта П. П. Семенова. Особенно замѣчательны въ этомъ павильонѣ экспонаты, касающіеся постройки Сибирской желѣзной дороги, карта желѣзной дороги, геологическія карты

recevoir les hôtes et visiteurs de rang élevé. En face de l'entrée principale une porte s'ouvre sur une cour spacieuse; c'est là qu'est le restaurant russe. L'entrée dans la salle de l'Asie centrale est décorée d'après le style et dans le goût des mosquées orientales et copiée d'après la façade de la célèbre mosquée de Samarcande. A droite de l'entrée sont exposés les produits de l'Administration Générale des Apanages. D'immenses panneaux, qui ornent les murs du pavillon, représentent divers tableaux de la vie et de l'industrie russes, principalement aux extrémités de l'Empire.

L'exposition de la Russie d'Asie et du Nord de la Russie a été organisée sous l'auguste patronage de Son Altesse Impériale la Grande Duchesse Elisabeth Fédorovna sous la direction de P. P. Séménow, membre du Conseil de l'Empire. Dans ce


Cour intérieure du pavillon des Confins russes.



Внутренній дворъ въ Павильонѣ Русскихъ Окраинъ.

Сибири съ образцами употребляемыхъ на постройку дороги матеріаловъ и масса данныхъ и отчетовъ по веденію строительныхъ работъ. Общество спальныхъ вагоновъ устроило здѣсь же панораму съ движущимся поѣздомъ, дающимъ полную иллюзію путешествія по Сибирской желѣзной дорогѣ съ остановками на станціяхъ, устроенныхъ по мѣстному образцу.

Весь павильонъ представляетъ какъ бы волшебствомъ перенесенный въ Парижъ русскій городокъ, а звонъ колоколовъ на одной изъ башенъ городка еще сильнѣе напоминаетъ каждому русскому его далекую родину.

Кромѣ павильона русскихъ окраинъ, на всемірной выставкѣ находились еще слѣдующіе: около башни Эйфеля павильонъ, въ которомъ Главное Управленіе казенной продажи питей демонстрировало ректификацію спирта и устроило винную лавку для продажи казеннаго вина; около дома Инвали-

pavillon sont surtout à remarquer les objets exposés concernant la construction du chemin de fer de Sibérie, la carte de ce chemin de fer, les cartes géologiques de la Sibérie, ainsi que des échantillons des matériaux employés à la construction du Transsibérien et une foule de données et de comptes-rendus concernant les travaux pour l'achèvement de cette ligne. La société des wagons-lits a organisé de son côté un panorama avec un train en marche donnant l'illusion complète d'un voyage sur la ligne de Sibérie, avec des arrêts aux stations installées avec le plus grand souci de la couleur locale.

Tout le pavillon est comme une petite ville russe transportée par miracle à Paris et le son des cloches de l'une des tours donne encore plus nettement à chaque Russe l'impression de la partie lointaine.

Outre le pavillon des confins l'exposition contient encore les pavillons russes suivants: près de la tour Eiffel un petit pavillon dans lequel l'Administration Générale de la Vente des

довъ—павильонъ вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи, неподалеку отъ него—павильонъ чае-торговой фирмы Поповыхъ и павильонъ для экспонатовъ русской мукомольной промышленности; наконецъ, на Марсовомъ полѣ—павильонъ Россійско-американской резиновой мануфактуры. Для постройки павильона русскихъ окраинъ была доставлена изъ Россіи партія рабочихъ, которыми французы очень интересовались.

4 го (17-го) апрѣля, въ зданіи павильона окраинъ, по почину генеральнаго коммиссара русскаго отдѣла на всемірной выставкѣ, совершено молебствіе по случаю ея открытія. Къ 10 часамъ утра собрались многія почетныя приглашенныя лица, въ томъ числѣ русскій посолъ, а также многочисленные русскіе экспоненты, пріѣхавшіе въ Парижъ на открытіе выставки. Въ $10^1/_2$ часовъ въ павильонѣ русскихъ окраинъ прибылъ Президентъ Французской республики, встрѣченный звуками марсельезы, исполненной расположеннымъ на особой эстрадѣ оркестромъ духовой музыки. Вслѣдъ затѣмъ оркестръ исполнилъ русскій гимнъ, вызвавшій громкіе единодушные клики «ура» всѣхъ присутствовавшихъ. Президента сопровождали Министры Делькассе и Мильеранъ и Генеральный Коммиссаръ Выставки Альфредъ Пикаръ. Въ сопутствіи русскаго посла и князя Тенишева Президентъ съ Министрами и Альфредомъ Пикаръ прошелъ въ Царскую комнату, гдѣ ему былъ поднесенъ подарокъ Его Императорскаго Величества Государя Императора — рельефная карта Франціи, въ $^1/_{1.000.000}$ величины, художественной работы изъ уральскихъ и другихъ камней. На этой картѣ каждый департаментъ составленъ изъ яшмы, рѣки обозначены лентами изъ платины, моря — изъ уральскаго мрамора, названія — изъ золота, границы смежныхъ государствъ проведены яшмою и, наконецъ, отдѣльные города обозначены: съ населеніемъ болѣе 100.000 чел. —

boissons par l'Etat exposait dans tous ses détails l'opération de rectification de l'alcool et où était installée une boutique pour la vente de l'eau de vie; près du palais des Invalides—le pavillon de l'Administration des institutions de l'Impératrice Marie, non loin de celui-ci le pavillon de la maison Popow faisant le commerce du thé et celui de diverses maisons appartenant à la meunerie russe; enfin, sur le Champs de Mars — le pavillon de la Société Russo-américaine de la manufacture de caoutchouc. Pour construire le pavillon des confins, on avait envoyé de Russie un certain nombre d'ouvriers qui excitèrent vivement la curiosité des Français.

Le (4) 17 avril, sur l'initiative du commissaire général de la section russe à l'exposition universelle un service divin fut célébré dans le pavillon des confins à l'occasion de son inauguration. Vers 10 heures du matin arrivèrent un grand nombre de personnages officiels invités, entre autres l'Ambassadeur de Russie, ainsi que de nombre ux exposants russes venus à Paris pour l'ouverture de l'exposition. A $10^1/_2$ heures le Président de la république française fit son entrée aux sons de la Marseillaise exécutée par un orchestre à vent disposé sur une estrade spéciale. Ensuite l'orchestre exécuta l'hymne russe qui provoqua les hoursa unanimes de tous les assistants. Le Président était accompagné des ministres Delcassé et Millerand et du Commissaire général de l'exposition Alfred Picard. Accompagné de l'ambassadeur de Russie et du prince Ténichew le Président avec les ministres et M. Alfred Picard entra dans la salle Impériale, où lui fut offert le présent de Sa Majesté l'Empereur—une carte en relief de la France $^1/_{1.000.000}$ exécutée artistiquement au moyen de pierres de l'Oural et autres pierres précieuses. Sur cette carte chaque Département est en jaspe, les fleuves en platine, les mers en marbre de l'Oural, les noms en or, les frontières entre Etats voisins sont marquées en jaspe et enfin les villes de plus de 100.000 habitants en pierres

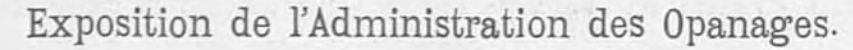
Palais des Tsars au Pavillon des Gonfins russes.

Царскія палаты Павильона Русскихъ Окраинъ.

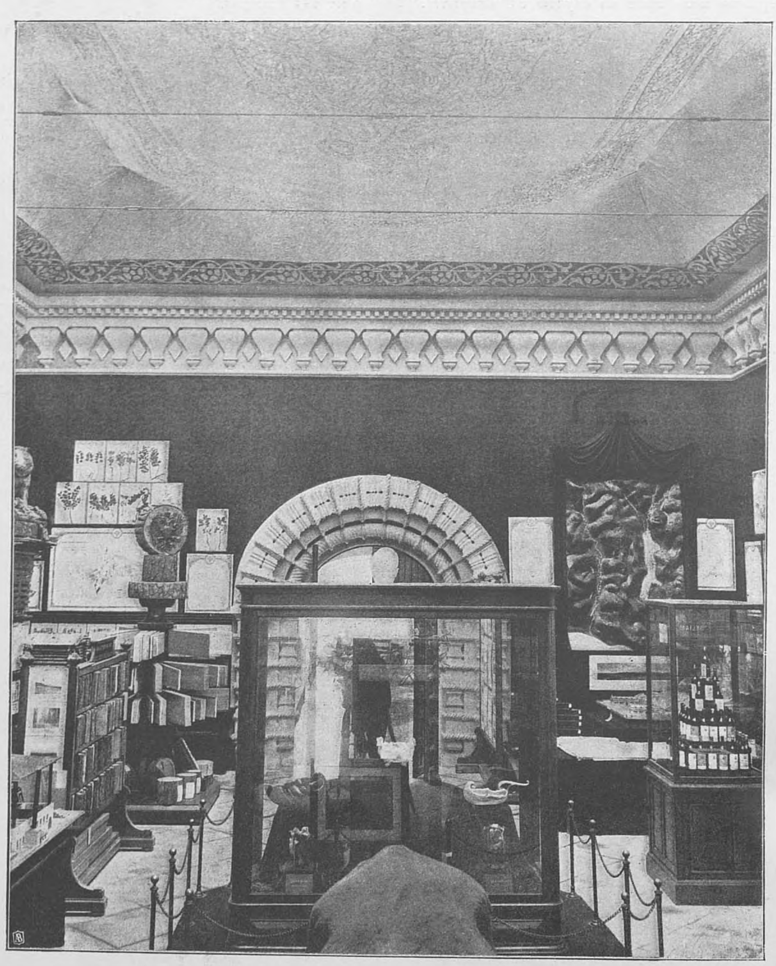
драгоцѣнными камнями, отъ 50.000 до 100.000 чел.—аметистомъ, отъ 20.000 до 50.000 чел. — сибиритомъ (розовымъ турмалиномъ) и отъ 10.000 до 20.000 чел.—тяжеловѣсами. Рама для карты, собранной на мраморной доскѣ, толщиною въ вершокъ, сдѣлана изъ яшмы. Въ лѣвомъ углу карты, на плитѣ изъ цѣльной кокандской яшмы, изображена надпись: France 1900. $^1/_{1.000.000}$. Императорская Екатеринбургская гранильная фабрика. Изъ Царской комнаты Президентъ Французской респуб-

précieuses, de 50 à 100.000 habitants en améthystes de 20 à 50.000 en sibirites (tourmalines roses) et de 10 à 20.000 en topazes. Le cadre de la carte fixée sur un tableau de marbre de 40 cent. d'épaisseur est en jaspe.

Dans l'angle gauche de la carte sur une tablette faite d'une seule pièce de jaspe de Khokan est gravée l'inscription suivante: «France, 1900. $^1/_{1.000.000}$. Fabrique lapidaire Impériale d'Ekathérinbourg».



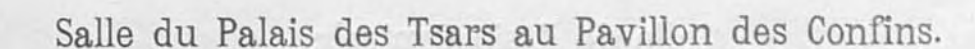
Exposition de l'Administration des Opanages.



Выставочный залъ Удѣльнаго Вѣдомства.

лики, въ сопровожденіи генеральнаго коммиссара русскаго отдѣла и другихъ лицъ, прошелъ въ помѣщенный въ томъ же зданіи залъ удѣльнаго вѣдомства и затѣмъ осмотрѣлъ расположенные въ центральной части зданія экспонаты: Кабинета Его Величества, Сибирской желѣзной дороги, Туркестанскаго края, Кавказа, Бухары и другихъ русскихъ окраинъ. При осмотрѣ сопровождавшія Президента лица и завѣдывающіе отдѣлами давали ему объясненія о выставленныхъ экспонатахъ. По окончаніи осмотра, на внутренней площадкѣ зданія окраинъ совершено молебствіе духовенствомъ русской посольской церкви въ Парижѣ, при пѣніи церковнаго хора,

De la salle le Président de la République française accompagné du commissaire général de la section russe et d'autres personnages, passa dans la salle réservée à l'Administration des Apanages et située dans le même bâtiment, puis examina les objets exposés dans la partie centrale du pavillon par le Cabinet de Sa Majesté l'Empereur, le chemin de fer de Sibérie, le Turkestan, le Caucase, la Boukharie et les autres confins russes. Les explications concernant les objets exposés étaient données au président par les personnages de sa suite et les chefs de groupe. Après l'examen, un Te Deum fut célébré sur la plateforme intérieure du pavillon des confins par le clergé russe de



Salle du Palais des Tsars au Pavillon des Confins.



Царская Палата въ павильонѣ Окраинъ.

Salle de l'Asie Centrale.



Средне-Азіатскій залъ.

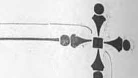
съ возглашеніемъ многолѣтія Государю Императору и всему Царствующему Дому. Послѣ молебствія настоятель церкви, протоіерей Іаковъ Смирновъ, обратился къ присутствовавшимъ со слѣдующимъ словомъ:

«Возлюбленные соотечественники!

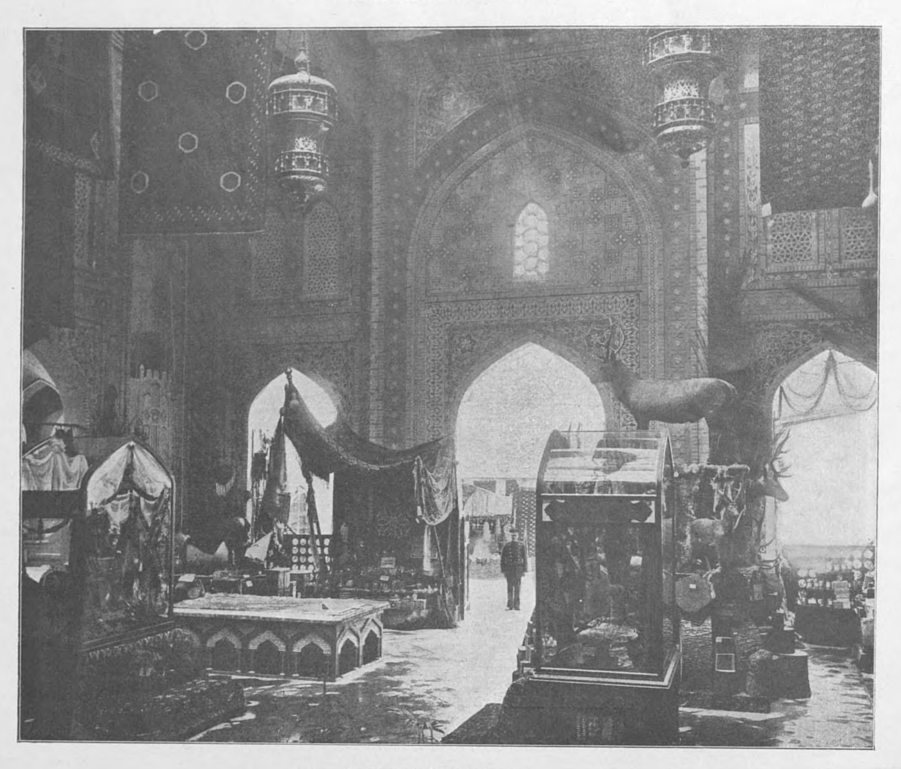
Кремль и Царскій павильонъ и въ основаніи его крестъ, заложенный съ надеждой крѣпкой на благословеніе свыше на только что законченное дѣло, — вотъ, что характеризуетъ собою наше сегодняшнее торжество. Разбросанныя на великомъ торжищѣ всемірнаго соревнованія, какое открыла собой здѣсь (въ Парижѣ), этомъ центрѣ міровой жизни, въ этой странѣ столь дружественнаго намъ народа, новая выставка труда, талантовъ и энергіи человѣческой,

l'église de l'ambassade à Paris avec chants du choeur de l'église et prières pour la prolongation des jours de l'Empereur et de toute la famille Impériale. Après le Te Deum l'archidiacre Jacques Smirnow, desservant de l'église, adressa aux assistants les paroles suivantes:

«Chers concitoyens! Le Kremlin et le palais des Tsars surmonté de la croix, dressée avec une ferme espérance au la bénédiction d'en haut descendant sur l'oeuvre qui vient d'être accomplie, voici ce qui caractérise la solennite d'aujourd'hui. Nos produits russes exposés à ce grand concours international, ouvert par la nouvelle exposition du travail, des talents et de l'énergie humaines ici, à Paris, dans de ce centre de la vie du monde, dans un pays ami du nôtre, ne peuvent être appréciés, où qu'ils se trouvent, qu'unis

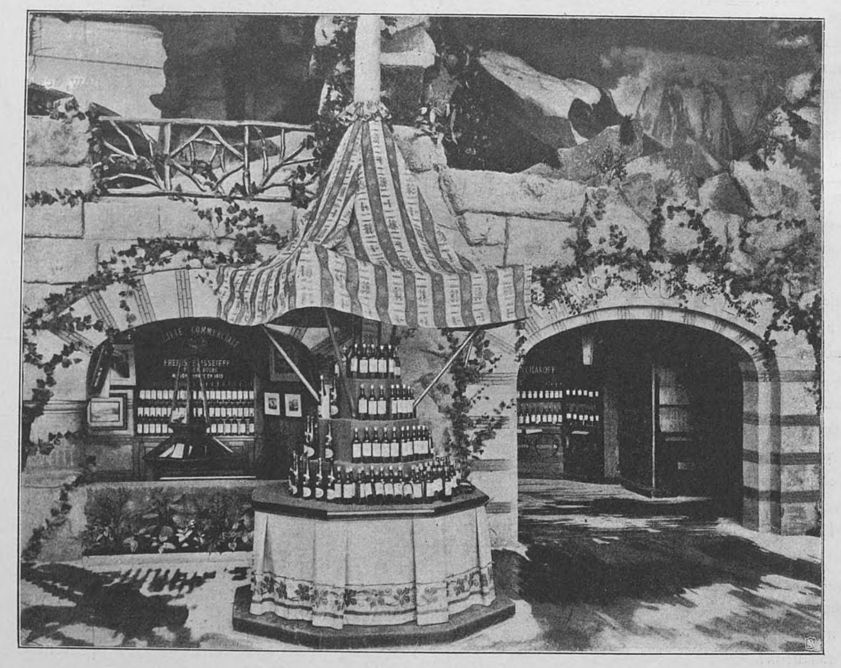


Salle de l'Asie Centrale.



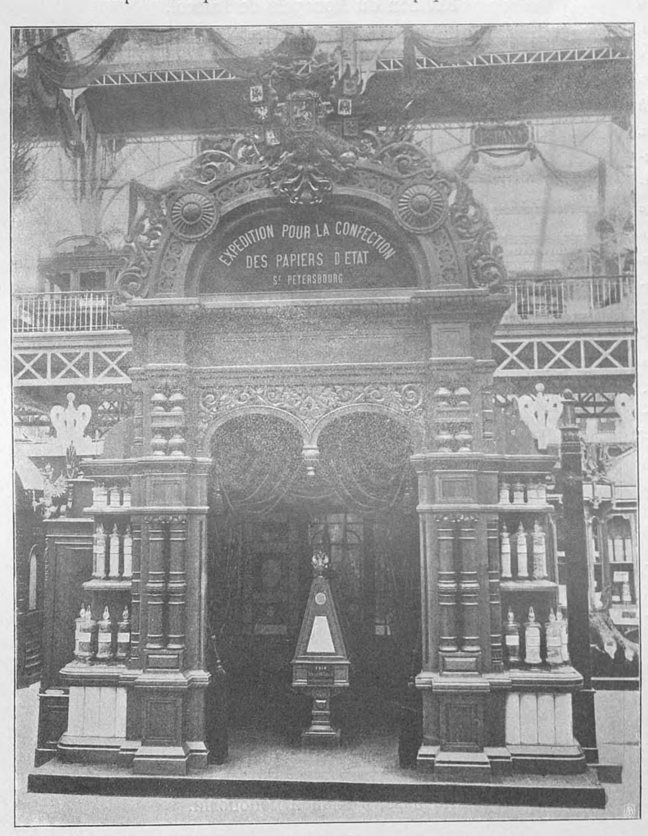
Средне-Азіатскій залъ.

Industrie vinicole dans la grotte du Pavillon des Confins.



Винодѣлы въ гротѣ павильона Окраинъ.

Expedition pour la Confection des papiers d'Etat.



Экспедиція Заготовленія Государственныхъ Бумагъ.

Mines et Métallurgie.



Горное дѣло и металлургія.

наши русскія произведенія, гдѣ бы они ни находились, они понятны только въ связи невидимой, но неразрывной съ тѣмъ, что тутъ подъ сѣнію Кремля и подъ эгидой русскаго двуглаваго орла.

Нашъ Кремль и этотъ Царскій павильонъ! Пусть русскій или не русскій сюда заглянетъ, — и вспомнятъ они оба: одинъ родную Русь, другой — далекое, былое, про что разсказы есть, но что понять такъ рѣдко хочетъ онъ! Но можетъли забыть, кто родину свою любить не пересталъ, что изъ палатъ, подобныхъ этой, великіе собиратели Русской земли — и думу думали и взоры устремляли на востокъ далекій и на западъ, тогда еще намъ мало дружелюбный, пока не разрослась и не расширилась Россія отъ края моря и до края, и отъ сѣвера холоднаго до юга жаркаго.

«Вы, русскіе люди, что приложили трудъ свой, что со всѣхъ концовъ родной земли пришли сюда или прислали все, что съ вѣрою въ помощь свыше, съ надеждой на успѣхъ измыслили, изобрѣли, открыли въ примѣненіи и употребленіи

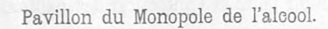
par un lieu indissoluble quoiqu'invisible avec ce que Vous voyez ici sous les voûtes du Kremlin et l'égide de l'aigle russe à deux têtes.

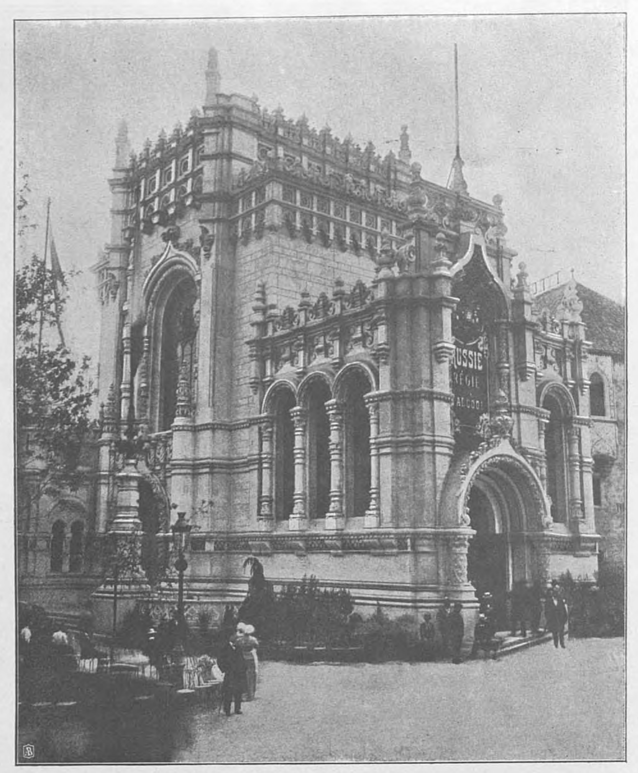
«Notre Kremlin et le palais des Tsars! Qu'un russe ou qu'un étranger entre ici—il se souviendront tous les deux: l'un sa patrie russe, l'autre le passé lointain dont il a lu des récits mais qu'il a tant de peine à comprendre. Mais celui qui n'a pas cessé d'aimer sa patrie peut-il oublier que dans des palais semblables à celui-ci les grands fondateurs de l'empire russe méditaient leurs desseins et embrassaient du regard et l'orient lointain et l'occident encore hortile jusqu'au jour où la Russie se fût étendue d'une mer à l'autre, et le nord glacial et le midi brûlant».

«Quant à vous, Russes, qui avez donné votre travail qui êtes venus ici de toutes les extrémités de notre patrie, ou bien envoyé tout ce que, avec la foi dans le secours d'en haut et l'espoir du succès, vous avez découvert, inventé, transformé pour l'usage et l'application des richesses de la nature et des forces du l'âme! Voilà ce que mon âme aspire à vous dire et ce

богатствъ природныхъ и великихъ силъ души. Вотъ, что сказать вамъ душа стремится и влечетъ невольно сердце: дай Богъ найти вамъ здѣсь откликъ на вашъ привѣтъ. Все лучшее вы принесли сюда на судбище людское; пусть же судятъ васъ всѣ, но судятъ пусть судомъ правдивымъ, добрымъ, съ желаніемъ научить или самимъ заимствовать, когда бы лучшее имѣлось у васъ. А сверхъ того: вы не забыли, да и забыть не можете, что все же высшій судъ принадлежитъ Тому, во славу Кого вы потрудились».

«Вы, устроители русскаго отдѣла! Вы знали, что «если не Господь созидаетъ домъ, напрасно бы трудились созидающіе» (Псаломъ 126, ст. 1),— и вотъ, положенная вами въ основаніе молитва дала и совершенный такъ прекрасно плодъ. Слава Богу, а передъ людьми и вамъ да будетъ слава»!


Pavillon du Monopole de l'alcool.



Павильонъ винной монополіи.

qui s'échappe involontairement de mon coeur: Fasse Dieu que vous trouviez ici un accueil favorable. Ce que vous aviez de mieux vous l'avez apporté ici pour le soumettre au jugement des hommes; qu'on vous juge donc, mais que le jugement soit juste et bienveillant, avec le désir de vous instruire ou d'apprendre de vous, si ce que vous apportez est meilleur. Mais en outre, vous n'avez pas oublié et ne pouvez oublier que le jugement suprême appartient à Celui à la gloire Duquel vous avez travaillé».

«Vous, organisateurs de la section russe! Vous saviez que si Dieu n'affermit la maison, ceux qui l'élèvent auront travaillé en vain» (Psaume 126, vers I) et voilà que la prière que vous mettez comme fondement à votre édifice donne un résultat splendide. Gloire à Dieu, et devant les hommes, gloire à vous!»

Le Pavillon de la Finlande.



Финляндскій павильонъ.

«Россія на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 году».

ЭКСПОНЕНТЫ — EXPOSANTS

«La Russie à l'Exposition Universelle de Paris en 1900»



Гавриловскій конскій заводъ

Екатеринославской губерн., Бахмутскаго уѣзда, близъ станціи „Дружковка" Курско-Харьково-Азовской желѣзной дороги,

Григорія Григорьевича

Елисѣева.

HARAS GAVRILOVSKY

Gouvernement Ekatérinoslav, district de Bakhmoute, près de la gare „Droujkofka" du chemin de fer Koursk-Kharkof-Azov.

Grégoire Elisséieff,

Propriétaire.

Заводъ основанъ г-на Мартиніана Борисовскаго сыновьями въ 1872 году изъ лошадей Государственнаго Хрѣновскаго завода, гр. К. К. Толя, И. А. Молоцкаго и др. Увеличенъ ими же пріобрѣтеніемъ въ цѣломъ составѣ заводовъ И. А. Молоцкаго въ 1873 и А. В. Колюбакина въ 1874 гг.

Настоящимъ владѣльцемъ купленъ въ полномъ его составѣ въ 1892 году и пополненъ производителями, какъ-то: «Громкимъ» (выигр.), завода Ѳ. А. Терещенко, сын. извѣстнаго «Бережливаго», «Желаннымъ-Грознымъ» завода Янькова, «Ратникомъ» (выигр.), завода А. Н. Добрынина, отц. знаменитой «Баядерки».

Кромѣ того, въ 1898 г. при заводѣ учреждено особое отдѣленіе иностранныхъ рысаковъ, во главѣ съ извѣстнымъ американцемъ «Номини», 2 мин. $17^1/_4$ с. (Побѣдитель Интернаціональнаго приза въ Москвѣ въ 1897 г.), англо-норманомъ «Пастрэ» и съ матками, какъ «Мьюта - Вилькесъ», 2 мин. 11 с., «Аэролитъ» 2 м. $20^1/_2$ с. и т. п.

Le haras fut fondé en 1872 par les fils de M. Martinien Borissovsky, au moyen de producteurs acquis aux haras: Khrénovskoï, de l'Etat, celui du Comte C. C. Thol, de Monsieur J. A. Molotsky et autres. Pour l'agrandir ils achetèrent en 1873 le haras de J. A. Molotsky, en bloc, et en 1874 celui de A. V. Kolioubakine.

Le propriétaire actuel acheta ce haras, en bloc, en 1892 et le compléta par l'acquisition de producteurs célèbres, tels que: «Gromky» (gagnant) du haras de Th. A. Térestchenko, issu du célèbre «Bérejlivy», «Gélanny-Grosny» du haras de M. Jankoff, «Ratnik» (gagnant) du haras de A. N. Dobrynine, producteur de la célèbre «Bayaderka».

En 1898 on y installa une section spéciale de trotteurs étrangers, en prenant pour producteurs: le célèbre americain «Nominée», record 2 m. $17^1/_4$ s., (obtint le Prix international à Moscou en 1897), l'étalon anglo-normand «Pastret» et les juments «Mïouta Wilkes», 2 m. 11 s. et «Aërolithe», 2 m. 20½ s., etc.



Григорій Григорьевичъ Елисѣевъ.
Grégoire Elisséieff.

На Всероссійскихъ выставкахъ лошади удостоены:

Въ 1882 году въ Москвѣ 3 бронзовыми медалями.
» 1887 году въ Харьковѣ 1 золотой и 1 бронзовой медалями.
» 1891 году въ С.-Петербургѣ 1 золотой и 1 бронзовой медалями.
» 1896 году въ Нижнемъ-Новгородѣ 1 большой золотой медалью за группу и 1 большой золотой медалью за 2-хъ лѣтняго жеребца «Спорта».
» 1898 году въ С.-Петербургѣ 1 золотой медалью за группу, 3 большими серебряными, 2 малыми серебряными и 1 бронзовой медалями.
» 1899 году въ Москвѣ 3-мя золотыми, 4-мя большими и 1-й малой серебряными медалями и 5-ю денежными преміями.

Съ основанія завода на рысистыхъ испытаніяхъ бѣжало до 125 лошадей, выиграно около 500 призовъ на сумму до 200.000 рублей.

Aux expositions nationales russes les chevaux de ce haras ont obtenu les prix suivants:

En 1882 à Moscou — 3 médailles de bronze.
» 1887 à Kharkoff — 1 médaille d'or et 1 médaille de bronze.
» 1891 à St.-Pétersbourg — 1 médaille d'or et 1 médaille de bronze.
» 1896 à Nijni-Novgorod — 1 grande médaille d'or pour le groupe et une grande médaille d'or pour l'étalon «Sport» âgé de 2 ans.
» 1898 à St.-Pétersboug — 1 médaille d'or pour le groupe, 3 grandes médailles d'argent, 2 petites médailles d'argent et une — de bronze.
» 1899 à Moscou — 3 médailles d'or, 4 grandes médailles d'argent, une petite médaille d'argent et 5 primes en numéraire.

En somme, depuis la fondation du haras, 125 chevaux ont pris part aux courses de trotteurs et gagné 500 prix d'une valeur totale de 200.000 roubles environ.

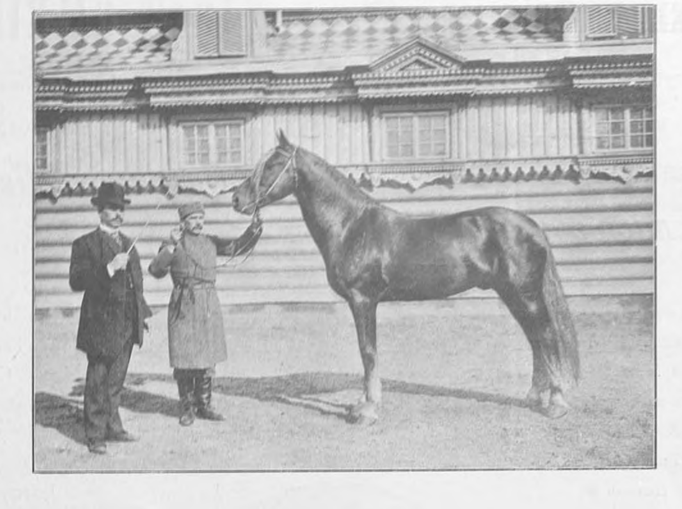


«Прогрессъ»,

рыжій жеребецъ, родился въ 1893 г.

На Всероссійской конской выставкѣ въ Москвѣ въ 1899 г. получилъ въ группѣ золотую и отдѣльно золотую медали и денежную премію.

Отъ «Жемчужнаго» (выигрывалъ и отъ него выигрывали лошади) и «Прелестницы» (на выставкѣ въ С.-Петербургѣ въ 1898 г. получила въ группѣ золотую и отдѣльно серебряную медали).



«Progress»,

étalon alezan, né en 1893.

Obtint à l'exposition nationale russe de chevaux à Moscou en 1899 une médaille faisant partie du groupe, et séparement une médaille d'or et une prime en numéraire.

Issu de «Jemtchoujny» (gagnant et producteur de chevaux gagnants) et de «Prélestnitza» (ayant obtenu à l'exposition de St.-Pétersbourg en 1898 une médaille d'or faisant partie du groupe, et séparément une médaille d'argent.

«Радуга II-я»,

гнѣдая кобыла, родилась въ 1890 г.

Бѣжала.

На Всероссійской конской выставкѣ въ Москвѣ въ 1899 г. получила въ группѣ золотую и отдѣльно золотую медали и 1-ую денежную премію.

Отъ «Подарка II-го» (отъ него выигрывали лошади) и «Радуги» (отъ нея выигрывали лошади); родная сестра извѣстнаго «Радушнаго».



«Radouga II»,

jument baie, née en 1890 et ayant participé aux courses.

Obtint à l'exposition nationale russe de chevaux à Moscou en 1899 une médaille d'or faisant partie du groupe et séparément une médaille d'or et la 1-re prime en numéraire.

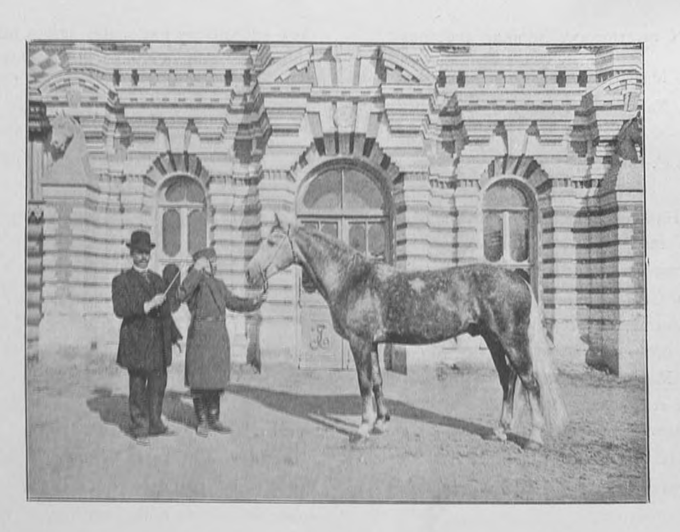
Issue de «Podarok II» (producteur de chevaux gagnants) et de «Radouga» (produisant aussi des poulains gagnants) et sœur du célèbre «Radouchny».

«Жрецъ»,

сѣрый жеребецъ, родился въ 1895 г.

На Всероссійской конской выставкѣ въ Москвѣ въ 1899 г. получилъ въ группѣ золотую и отдѣльно большую серебряную медали и денежную премію.

Отъ «Гудка» (получилъ въ группѣ золотую медаль на выставкѣ въ СПБ. въ 1891 г.) и «Жеманной».

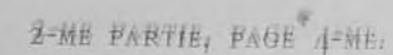


«Jretz»,

étalon gris, né en 1895.

Obtint à l'exposition nationale de chevaux à Moscou en 1899 une médaille d'or faisant partie du groupe et séparément une grande médaille d'argent et une prime en numéraire.

Issu de «Goudok» (ayant obtenu à l'exposition de St-Pétersbourg en 1891 une médaille d'or faisant partie du groupe) et de «Gémannaya».



Государственный гербъ Высочайше дарованъ въ 1874 году.



Les armes de l'Empire conférées par S. M. l'Empereur en 1874.

Торговое Товарищество
Братья ЕЛИСѢЕВЫ.

Москва. С.-Петербургъ. Кіевъ.

Иностранныя вина. Колоніальные товары. Гаванскія сигары.

Société commerciale en commandite
Frères ELISSÉIEFF.

Moscou. St.-Pétersbourg. Kieff.

Vins étrangers. Denrées coloniales Cigares de la Havane.

Основателемъ Торговаго дома былъ Петръ Елисѣевичъ Елисѣевъ. Въ 1813 г. онъ открылъ въ С.-Петербургѣ, на Невскомъ проспектѣ, въ домѣ Котомина (впослѣдствіи Пастухова), торговлю иностранными винами и колоніальными товарами. Въ 1821 г. П. Е. Елисѣевъ снялъ погребъ внутри Таможни, а въ 1824 г.—по Биржевой линіи, на Васильевскомъ островѣ, въ домѣ Политковскаго. Послѣ смерти П. Е. Елисѣева (въ 1825 г.) торговое дѣло, имъ основанное, продолжала вдова его Марія Гавриловна съ сыномъ Сергіемъ Петровичемъ, а съ 1843 г. всѣмъ дѣломъ сталъ завѣдывать Сергій Петровичъ, съ братьями Григоріемъ и Степаномъ Петровичами. Съ этого времени торговля стала быстро расширяться: завязались прямыя сношенія съ заграничными домами, и выписка товаровъ настолько возросла, что въ 1845 г. были куплены въ Голландіи три корабля. Такъ какъ въ то время заграничные товары прибывали моремъ не болѣе двухъ разъ въ годъ, то братья Елисѣевы, для удобства закупокъ, устроили собственные обширные склады въ Бордо, Опорто, въ Хересѣ и на о-вѣ Мадера. Чтобы судить о количествѣ выписываемаго изъ-за границы вина, достаточно сказать, что очень часто пріобрѣтались цѣлые урожаи извѣстныхъ сортовъ въ тѣхъ или другихъ мѣстностяхъ Франціи, Португаліи и Испаніи.

Въ 1857 г. Григорій и Степанъ Петровичи Елисѣевы, въ виду развитія дѣла, учредили Торговый домъ подъ фирмою «Братья Елисѣевы».

Съ улучшеніемъ перевозочныхъ средствъ, съ увеличеніемъ числа морскихъ рейсовъ миновала надобность въ собственныхъ заграничныхъ складахъ, но съ другой стороны представлялось необходимымъ расширить торговыя и товарныя помѣщенія въ С.-Петербургѣ. И съ 1862 г. братья Елисѣевы начали строить на Васильевскомъ островѣ обширные каменные склады и амбары, занимающіе въ настоящее время площадь свыше 4.870 кв. саж. (или 22.304,6 кв. метровъ).

Въ 1874 г. за долголѣтнюю дѣятельность Торговый домъ «Братья Елисѣевы» удостоенъ былъ Высочайше дарованнымъ государственнымъ гербомъ.

Въ 1880 г. вступилъ въ дѣло старшій сынъ Григорія Петровича — Александръ Григорьевичъ, а съ 1889 г. — младшій сынъ его Григорій Григорьевичъ. За это время Торговый домъ былъ неоднократно удостоенъ высшихъ наградъ на всемірныхъ выставкахъ и между прочимъ на Международной выставкѣ въ 1892 г. въ Парижѣ былъ награжденъ золотой медалью спеціально за выдержку французскихъ винъ.

Послѣ смерти Григорія Петровича (1892 г.) всѣми дѣлами завѣдывали оба брата: Александръ и Григорій Григорьевичи. Въ 1895 г. изъ дѣла вышелъ Александръ Григорьевичъ, и всѣмъ громаднымъ предпріятіемъ сталъ руководить Григорій Григорьевичъ.

Вслѣдствіе постояннаго усиленія дѣятельности фирмы и постепеннаго увеличенія оборотовъ ея, вызванныхъ открытіемъ отдѣленій въ Москвѣ и Кіевѣ, Григоріемъ Григорьевичемъ Елисѣевымъ Торговый домъ преобразованъ въ 1898 г. въ Торговое Товарищество съ капиталомъ въ 3.000.000 руб., съ привлеченіемъ къ нему лицъ, состоявшихъ въ теченіи многихъ лѣтъ на службѣ въ Торговомъ домѣ.

Въ первый годъ существованія Товарищества оборотъ по приходу и расходу достигъ 64.000.000 руб. и далъ чистой прибыли 248.000 руб. Въ настоящее время Предсѣдателемъ Правленія Товарищества состоитъ Григорій Григорьевичъ, а Директоромъ-распорядителемъ — Александръ Михаиловичъ Кобылинъ.

Le fondateur de la Maison était Pierre Elisséieff qui installa en 1813 à St.-Pétersbourg (perspective de Nevsky, maison Kotomine, plus tard Pastoukhoff) un magasin de vins étrangers et de denrées coloniales. En 1821 il occupe une cave dans la cour de la Douane et en 1824 — une autre à Wassili-Ostroff, rue de la Bourse, maison Politkofski. Après son décès l'entreprise commerciale passe entre les mains de sa veuve, ainsi qu'entre celles de son fils aîné, Serge, qui à partir de 1843 dirige les affaires en coopération avec ses deux frères, Grégoire et Stépane. A cette époque les opérations commerciales se développant rapidement, l'on noue des relations directes avec les maisons étrangères. L'importation des marchandises étrangères croissant d'une année à l'autre, on arrive en 1845 à la nécessité d'acheter aux Pays-Bas trois navires pour le trafic spécial de la Maison. Mais on s'aperçoit ensuite que le transport naval ne peut s'opérer assez vite, les navires ne faisant que deux tours par an, et c'est alors que les frères Elisséieff afin de faciliter leurs achats et aprovisionnements, installent des entrepôts importants à Bordeaux, à Oporto, à Xérès et à l'ile de Madère. Pour donner une idée de la quantité de vins importés il suffit de dire que souvent la Maison achetait des récoltes entières de vin de certaines localités de France, du Portugal et de l'Espagne.

En 1857, dans le but de dévellopper l'entreprise davantage, les frères Grégoire et Stépane Elisséieff reformèrent leur Maison de commerce sous la raison sociale *«Frères Elisséieff»*.

L'amélioration successive des voies et moyens de transport et de communication rendit bientôt inutiles les entrepôts étrangers de la maison, tandis qu'à St.-Pétersbourg des locaux spéciaux devenaient nécessaires et c'est en 1862 que les frères Elisséieff entreprirent en conséquence la construction à Wassili-Ostroff de vastes bâtiments en maçonnerie qui occupent maintenant une place dépassant 4.870 sagènes carrées (soit 22304,6 met. carrés).

En 1874 la Maison «Frères Elisséieff» fut honorée, pour les longues années de son activité productive, du droit accordé par S. M. l'Empereur Alexandre II d'arborer les armes de l'Empire.

En 1880 prit part à l'administration des affaires le fils aîné de Grégoire Elisséieff, Alexandre, et en 1889 y entra à titre de membre le fils cadet, Grégoire. A cette époque la maison en prenant part aux nombreuses expositions universelles, en emporte divers prix et hautes distinctions, et entre autres une médaille d'or de l'exposition internationale de Paris, en 1892, pour la conservation admirable de vins français en cave et en bouteille.

Après le décès de Grégoire Elisséieff père (en 1892) la gestion de la Maison passe entre les mains des deux frères, Alexandre et Grégoire Elisséieff, et en 1895 le premier se retirant, l'immense entreprise se trouve entre les mains de Grégoire Elisséieff.

Vu le progrès général des opérations de la Maison, surtout après l'ouverture de succursales à Moscou et à Kieff, Grégoire Elisséieff transforma, en 1898, sa Maison de commerce en Société commerciale en commandite, avec un capital de 3,000,000 de roubles et en y attirant des personnes qui depuis de longues années étaient au service de la Maison de commerce.

D'après le premier bilan de la Société le montant total des recettes et des dépenses s'évaluait à 64,000,000 de roubles, avec un bénéfice net de 248.000 roubles. Actuellement le Conseil d'Administration de la Société a pour President Grégoire Elisséieff et pour Directeur-Gérant Monsieur Alexandre Kobyline.



С.-ПЕТЕРБУРГСКОЕ АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ПИВО-МЕДОВАРЕННАГО ЗАВОДА

„Новая Баварія“.

BRASSERIE

„Nouvelle Bavaria“.

Société anonyme à St.-Pétersbourg.

Заводъ основанъ въ 1876 году. Распланированіе завода чрезвычайно удобно и компактно. Территорія завода 10 гектаровъ. Постройки и службы исключительно каменныя, крытыя желѣзомъ. Водоснабженіе невскою водою собственнымъ водопроводомъ. Собственная станція для электрическаго освѣщенія. Заводъ приводится въ движеніе паромъ. Паровые котлы площадью нагрѣва въ 500 кв. метровъ.

Паровыя машины въ 200 лошадиныхъ силъ.

Производительность завода 150.000 гектолитровъ.

Рабочихъ 400 человѣкъ.

Лошадей — 70.

При заводѣ имѣется превосходно оборудованная лабораторія для испытанія продукта и сырыхъ матеріаловъ. Чистая культура дрожжей.

Солодовня и всѣ хозяйственныя ремонтныя мастерскія.

Рабочіе застрахованы отъ несчастныхъ случаевъ.

При заводѣ имѣется больница съ постояннымъ докторомъ и фельдшеромъ.

Для рабочихъ устроенъ театръ съ гуляньями во время лѣтняго сезона.

Кромѣ обыкновенныхъ развозочныхъ средствъ заводъ владѣетъ вагонами-ледниками на всѣхъ линіяхъ россійскихъ желѣзныхъ дорогъ.

Мѣсто сбыта главнымъ образомъ С.-Петербургъ и Имперія.

Directeur-Administrateur

Jean Dourdine.



Директоръ-Распорядитель

Иванъ Андреевичъ Дурдинъ.

La création de cette brasserie date de 1876. Son plan est conçu d'une façon extrêmement commode et en ménageant l'espace au possible. Sa superficie est de 10 hectares. Les constructions et dépendances sont exclusivement en pierre, la toiture en fer. Elle possède en propre un conduit d'eau qui lui amène l'eau de la Néva ainsi qu'une station pour l'éclairage électrique. L'usine travaille à la vapeur et ses chaudières représentent une surface de chauffage de 500 mètres carrés.

Les machines à vapeur ont une force de 200 chevaux.

La production annuelle de la brasserie est de 150,000 hectolitres.

Elle occupe 400 ouvrries et 70 chevaux.

Un laboratoire admirablement outillé sert à l'analyse des produits et matières brutes.

Culture spéciale des levûres, ateliers de malt et autres.

Les ouvriers sont assurés contre les accidents.

La brasserie possède un hôpital avec un médecien et un aide-chirurgien.

Un théâtre a été installé pour les ouvriers et des fêtes populaires sont organisées pour eux en été.

Outre les moyens de transport ordinaires, la brasserie possède des wagons-glacières sur toutes les lignes des chemins de fer russes.

Ses produits sont achetés dans tout l'empire de Russie et spécialement à St.-Pétersbourg.

Награды, полученныя заводомъ на прежнихъ выставкахъ:

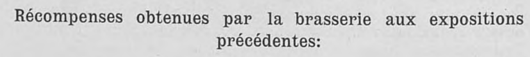
въ Нижнемъ-Новгородѣ 1896 г.—высшая награда—

право изображенія Государственнаго герба,

«за быстрое и значительное увеличеніе производства; за примѣненіе научно-техническихъ пріемовъ изслѣдованія матеріаловъ, за переустройство и расширеніе завода согласно современнымъ требованіямъ и за высокое качество фабрикатовъ»;

въ Стокгольмѣ 1897 г. — высшая награда —

большая золотая медаль.



Récompenses obtenues par la brasserie aux expositions précédentes:

En 1896 à Nijni-Novgorod: — la plus haute récompense c'est-à-dire *de droit de porter les armes de l'Empire* „en récompense du développement rapide et important de la production, de l'application des méthodes scientifiques et techniques à l'analyse des matières premières, de la réorganisation et de l'agrandissement de la brasserie conformément aux exigences les plus modernes et de la haute qualité des produits“.

En 1897 à Stockholm: — la plus haute récompense:

Grande médaille d'or.

Пересажскій ректификаціонный и винокуренный заводъ

Е. А. Случевской

Черниговск губ., ст. Радуль, оттуда на хуторъ Пересажъ.

Адресъ для телеграммъ: РАДУЛЬ.

L'usine de distillation et de rectification à Peressage

de E. Sloutchevsky

Russie, g-t de Tchernigow, station Radoul.

Заводъ устроенъ въ центрѣ имѣнія Пересажъ. Собственно ректификаціонный заводъ былъ организованъ въ 1896 году, т. е. въ годъ введенія казенной винной монополіи и ректификаціи въ Черниговской губерніи.

Заводъ построенъ съ производительностью отъ 85,000 до 100.000 ведеръ или около 1.220.000 литровъ 40° спирта въ годъ, изъ коихъ 55.000 ведеръ ему гарантированы Правительствомъ.

Заводъ производитъ ректификацію сырого спирта, поставляемаго Казеннымъ Управленіемъ и получаемаго въ особенности съ Пересажскаго винокуреннаго завода чисто сельско-хозяйственнаго типа, того же имѣнія; этотъ винокуренный заводъ даетъ возможность утилизировать урожай крахмалистыхъ матеріаловъ, обращаемыхъ въ спиртъ, а также пользоваться бардою для выкармливанія большого количества головъ скота, что въ свою очередь доставляетъ имѣнію обильное количество навоза; при удобреніи полей послѣднимъ урожай злаковъ и другихъ культуръ возростаетъ отъ 50 до 75%. Благодаря этому, напр., урожай картофеля на суглинистой почвѣ достигаетъ отъ 1200 до 1800 пудовъ (или до 28.800 килограм.) на десятину (1 десятина = 1,09 гектаръ).

Несмотря на свой чисто сельско-хозяйственный типъ, винокуренный заводъ былъ устроенъ такимъ образомъ, чтобы имѣть возможность конкурировать съ крупными промышленными заводами. Устроители завода озаботились снабдить послѣдній всѣми техническими усовершенствованіями для полученія наибольшаго количества и лучшаго качества спирта, при возможно меньшей затратѣ на производство. Приведенные ниже результаты доказываютъ, что цѣль была достигнута вполнѣ.

Вотъ краткій перечень употребляемыхъ на заводѣ приборовъ и аппаратовъ: два паровыхъ котла, одинъ съ 30-ью другой съ 35-ью кв. метрами поверхности нагрѣва, которые и доставляютъ необходимое количество для заводовъ пара.

Собственно на винокуренномъ заводѣ имѣется: картофельная мойка; коническій парникъ Генце; центробѣжный заторный чанъ съ искусственнымъ охлажденіемъ при помощи трубъ, паровая машина; насосы для перекачиванія сладкаго затора и браги, а также непрерывно дѣйствующая брагоперегонная колонна.

Броженіе вызывается дрожжами чистой культуры подъ названіемъ «Rasse II», приготовляемыми въ Берлинѣ въ «Laboratorium des Vereins der Spiritusfabricanten in Deutschland». Благодаря чистотѣ этихъ дрожжей и тщательности работы, конечное показаніе сахарометра въ бражкѣ достигаетъ даже до 0, 2°Б, а получаемый сырой спиртъ настолько чистъ, что при ректификаціи его съ первой сгонки получается I-го сорта отъ 5 до 12% больше, нежели при пользованіи сырымъ спиртомъ постороннихъ заводовъ. Сырецъ, доставляемый Пересажскимъ имѣніемъ, при испытаніи по способу профессора Кучерова содержитъ лишь 0,18% сивушнаго масла.

E. Sloutchevsky.



Е. А. Случевская.

Cette usine est établie au centre du domaine de Peressage. Une partie destinée à la rectification de l'alcool a été annexée en 1896, lors de l'établissement du monopole dans le gouvernement de Tchernigow.

Elle produit annuellement de 85.000 à 100.000 seaux soit jusqu'à 1.220.000 litres à 40° Tralles d'alcool, dont 55.000 seaux (671.000 litres) lui sont garantis par l'Etat.

L'usine assure la rectification de l'alcool fourni par l'Administration du monopole et surtout produit dans la distillerie de Peressage purement agricole de la même propriété; cette distillerie permet d'utiliser les récoltes en produits amylacés, transformés en alcool, et en drèche à l'engraissement d'un grand nombre de têtes de bétail et par suite de procurer au domaine une abondante provision de fumier; si bien que la production de céréales et autres cultures se trouve augmentée de 50 à 75%. C'est ainsi que dans un sol argilosableux la récolte en pommes de terre atteint de 1.200 à 1.800 pouds (soit jusqu'à 28.800 kilogrammes) par dessiatine (1,09 hectare).

Bien que créée dans un but agricole, la distillerie a été établie de façon à lutter contre la concurrence de grandes usines industrielles. Les créateurs se sont donc attachés à la pourvoir de tous les perfectionnements assurant à la fois, avec l'économie maximum de frais de fabrication le minimum de pertes et le plus grand rendement en alcool d'excellente qualité de premier jet. L'exposé des résultats établit, que le but a été complètement atteint.

Voici succinctement le matériel employé: Deux générateurs à vapeur l'un de 30, l'autre de 35 mètres carrés fournissent la vapeur necessaire.

La distillerie proprement dite possède un laveur à pommes de terre, un cuiseur conique du type Henze, un saccharificateur centrifuge avect tubes réfrigérants, une machine motrice, les pompes nécessaires pour le mouvement des moûts et jus fermentés, une colonne de distillation continue.

La fermentation est déterminée par une levure très pure, désignée sous le nom de «Reinhefe Rasse II», préparée à Berlin au «Laboratorium des Vereins der Spiritusfabricanten in Deutschland». Grâce à la pureté de cette levure et aux soins apportés, les résidus de fermentation arrivent à 0,2°B du saccharomètre et l'alcool produit est si pur, que la rectification produit en premier jet de 5 à 12% d'alcool bon goût en plus que lorsque l'usine traite des flegmes de provenance étrangère. L'essai de l'alcool brut produit sur le domaine de Peressage, fait suivant le procédé Koutschérof par les fonctionnaires de la régie, n'accuse que 0,18% d'huiles essentielles.

La rectification se fait dans un appareil № 3 de la Maison Savalle de Paris, à colonne rectangulaire de 45 plateaux, dont

Ректификація производится въ аппаратѣ № 3 фирмы Саваля въ Парижѣ, съ прямоугольной колонной въ 45 тарелокъ, кубъ которой снабженъ патентованнымъ аппаратомъ. Это первый образецъ подобнаго аппарата, употребляемый въ Россіи.

Но прежде чѣмъ приступить къ самой ректификаціи, спиртъ подвергаютъ предварительной механической эпюраціи, пропуская въ послѣдній струю подогрѣтаго воздуха (подъ извѣстнымъ давленіемъ) въ аппаратѣ Жоне.

Эпюрація Жоне и часть ректификаціи производится безъ всякой затраты на топливо, благодаря утилизаціи мятаго пара посредствомъ особыхъ аппаратовъ, дающихъ громадную экономію пара.

Сверхъ того всѣ получаемые при ректификаціи сорта спирта и сырой, прежде чѣмъ быть подвергнуты самой ректификаціи въ аппаратѣ Саваля, предварительно тщательно нейтрализуются содою. Сырой же спиртъ, при очень плохомъ качествѣ, обрабатывается предварительно сегнетовой солью съ примѣсью сѣрноватисто-кислаго натра по новому химическому методу Шантеракъ и Де-Ла-Бомъ, дающему на 7% болѣе выходъ лучшаго спирта.

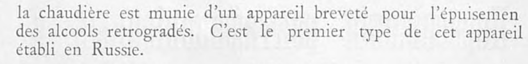
Слѣдуетъ прибавить, что оба завода въ изобиліи снабжаются водой изъ артезіанскаго колодца, глубиною 169 саж., вырытаго въ мѣловомъ грунтѣ; вода имѣетъ температуру 7° R. и выкачивается патентованнымъ воздушнымъ компрессоромъ «Маммутъ» въ количествѣ 14.500 литровъ въ часъ, болѣе чѣмъ достаточномъ для удовлетворенія всѣхъ потребностей заводовъ.

Рабочій персоналъ обоихъ заводовъ ограничивается 9-ю служащими, изъ которыхъ только 3 работаютъ при ректификаціи.

Эпюраторъ Жоне не требуетъ рабочаго.

Работа ректификаціи требуетъ 36 часовъ.

Слѣдующая таблица показываетъ съ одной стороны вліяніе лучшаго броженія Пересажскаго винокуреннаго завода (см. C), съ другой — вліяніе эпюраціи подогрѣтымъ воздухомъ по способу Жоне и употребленіе новаго патентованнаго аппарата Саваля.



la chaudière est munie d'un appareil breveté pour l'épuisemen des alcools retrogradés. C'est le premier type de cet appareil établi en Russie.

Mais avant de soumettre l'alcool à la rectification discontinue, on lui fait subir une première épuration mécanique par une injection d'air chaud sous légère pression dans un appareil brévelé par M-r Jaunet.

Les vapeurs d'échappement de la machine réunies dans un ballon d'échappement permettent de faire sans frais l'épuration Jaunet et une partie de la rectification. D'excellentes enveloppes colorifiques procurent en outre toute l'économie de vapeur souhaitable.

Les flegmes sont d'ailleurs soigneusement neutralisés par la soude avant d'être soumis à la rectification discontinue dans l'appareil Savalle. Les flegmes de fermentation très vicieuse sont neutralisés par le sel seignette additionné d'hyposulfite de soude, nouveau procédé chimique de M. M. Chanterac et de-la-Baume; on obtient par cette méthode jusqu'à 7% de plus en alcool fin.

Il convient d'ajouter que les deux usines sont abondamment pourvues d'eau par un puits artésien, foré dans le terrain crétacé à la profondeur de 169 sagènes (355 mètres). Cette eau d'une température de 7° R est projetée par un émulseur breveté «Mammouth» en quantité de 14.500 litres à l'heure et satisfait surabondamment à tous les besoins des usines.

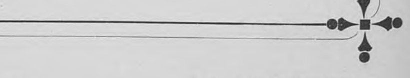
Le personnel des deux usines est restreint à 9 personnes, dont 3 seulement appartiennent au service de la rectification. L'épurateur Jaunet n'exige pas de surveillant.

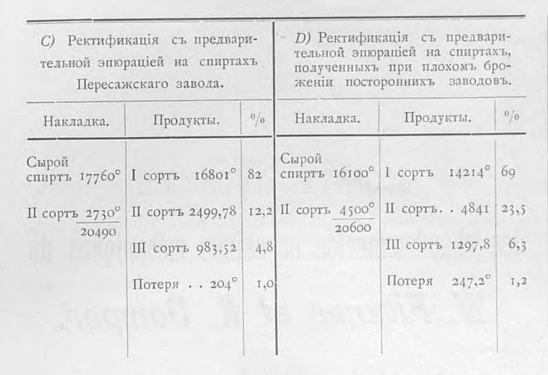
Le travail de la rectification exige 36 heures.

Le tableau suivant montre d'une part l'influence d'un excellent travail de fermentation, d'autre part l'influence de l'épuration par l'air chaud suivant le procédé Jaunet quand on emploie le nouvel appareil breveté de la Maison Savalle.

A) Ректификація безъ эпюраціи.			*B)* Ректификація съ предварительной эпюраціей.		
Накладка.	Продукты.	%	Накладка.	Продукты.	%
Сырой спиртъ 14380°	I сортъ 12792°	62,4	Сырой спиртъ 16800°	I сортъ 15985°	75
II сортъ 6120° / 20500	II сортъ (Moyens goûts de tête) 3690	18	II сортъ 4512° / 21312	II сортъ (Moyens goûts de tête) 1492	7
	II сортъ (Moyens goûts de queue) 2253	11		II сортъ (Moyens goûts de queue) 2917	13,7
	III сортъ (Mauvais goûts de tête) 758	3,7		III сортъ (Mauvais goûts de tête) 427	2
	III сортъ (Mauvais goûts de queue) 759	3,7		III сортъ (Mauvais goûts de queue) 702	3,3
	Потеря. . . 246°	1,2		Потеря . . 213°	1,0

A) Rectification sans épuration.			*B)* Rectification avec épuration préalable sur flegmes divers.		
Charge.	Production.	%	Charge.	Production.	%
Alcool brut 14380°	Bons goûts 12792°	62,4	Alcool brût 16800°	Bons goûts 15985°	75
Moyens goûts 6120° / 20500	Moyens goûts de tête 3690	18	Moyens goûts 4512° / 21312	Moyens goûts de tête 1492	7
	idem de queue 2253	11		idem de queue 2917	13,7
	Mauvais goûts de tête 758	3,7		Mauvais goûts de tête 427	2
	idem de queue 759	3,7		idem de queue 702	3,3
	Perte . . . 246°	1,2		Perte . . . 213°	1,0





C) Ректификація съ предварительной эпюраціей на спиртахъ Пересажскаго завода.			*D)* Ректификація съ предварительной эпюраціей на спиртахъ, полученныхъ при плохомъ броженіи постороннихъ заводовъ.		
Накладка.	Продукты.	%	Накладка.	Продукты.	%
Сырой спиртъ 17760°	I сортъ 16801°	82	Сырой спиртъ 16100°	I сортъ 14214°	69
II сортъ 2730° / 20490	II сортъ 2499,78	12,2	II сортъ 4500° / 20600	II сортъ. . 4841	23,5
	III сортъ 983,52	4,8		III сортъ 1297,8	6,3
	Потеря . . 204°	1,0		Потеря 247,2°	1,2

Примѣчаніе: Въ указанныя потери входитъ главнымъ образомъ собранное сивушное масло.

Сырой спиртъ Пересажскаго производства безъ примѣси второго сорта даетъ выходъ въ 85% I-го сорта.

Если при классификаціи спиртовъ принимать въ соображеніе не оффиціальное испытаніе 10-ти частей спирта на 10 частей сѣрной кислоты, а пробу гораздо болѣе строгую, а именно 7 частей спирта на 10 частей сѣрной кислоты, то:

при работѣ В. получается болѣе на 12% I сорта, выдерживающимъ пробу съ сѣрной кислотой;

при работѣ С. получается отъ 20 до 25% I сорта, выдерживающимъ пробу съ сѣрной кислотой.

Съ другой стороны, допуская потерю minimum въ 2% и произведя вычисленіе (на основаніи эмпирическихъ формулъ Sorel'я) количествъ спирта, поступающаго въ переработку для полученія 100 ч. чистаго спирта, получимъ, что необход. употребить матеріала, т. е. спирта:

въ случ. А . . 153,8 ч.
» » В . . 129,8 »
» » С . . 119 »
» » D . . 140 »

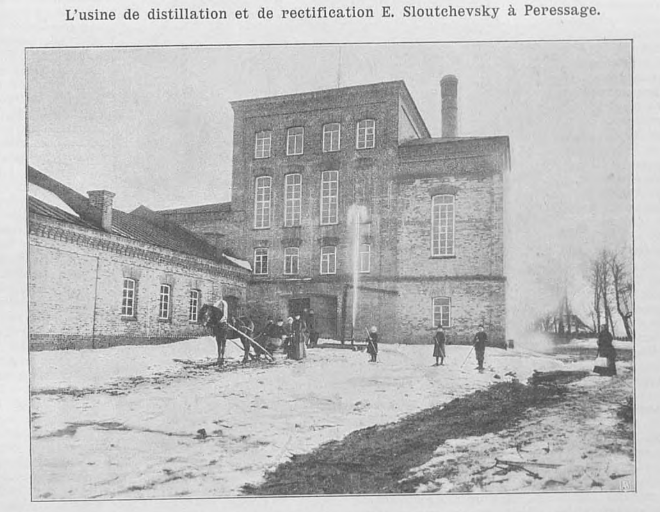
Такимъ образомъ усовершенствованные техническіе пріемы въ производствѣ, примѣняемые на Пересажскомъ заводѣ, имѣютъ послѣдствіемъ замѣчательную экономію въ работѣ и значительное увеличеніе производительной силы аппаратовъ.

При работѣ на подобномъ заводѣ, при условіяхъ оффиціальнаго контроля, т. е. пробѣ спирта въ равныхъ частяхъ съ сѣрной кислотой, удается получить экономическимъ путемъ 98,33% I сорта, изъ коихъ, смотря по происхожденію спиртовъ, отъ 75 до 82% получаются съ первой сгонки.

Ректификатъ, представляемый заводомъ, отличнаго качества и въ высшей степени пригоденъ для фабрикаціи тонкихъ сортовъ ликеровъ.

Пересажскій заводъ производитъ ректификацію спирта съ 15-го апрѣля 1896 года; находясь лишь въ началѣ своей дѣятельности, заводъ тѣмъ не менѣе принялъ участіе въ конкурсѣ на Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ и въ августѣ мѣсяцѣ того же года былъ награжденъ бронзовой медалью за превосходное качество своего продукта.

L'usine de distillation et de rectification E. Sloutchevsky à Peressage.



Пересажскій ректификаціонный и винокуренный заводъ Е. А. Случевской.

C) Rectification avec épuration préalable de flegmes Peressage.			*D)* Rectification avec épuration préalable de flegmes de fermentation très vicieuse.		
Charge.	Production.	%	Charge.	Production.	%
Alcool brut 17760°	Bons goûts 16801°	82	Alcool brut 16100°	Bons goûts 14214°	69
Moyens goûts 2730° / 20490	Moyens goûts 2499,78	12,2	Moyens goûts 4500° / 20600	Moyens goûts. . 4841	23,5
	Mauvais goûts 983,52	4,8		Mauvais goûts 1297,8	6,3
	Perte . . . 204°	1,0		Perte . . 247,2°	1,2

Nota: Les pertes comportent les huiles essentielles recueillies.

Les flegmes de Peressage, sans addition de moyens goûts, donnent un rendement de 85% de bons goûts.

Si l'on classe les alcools non pas à l'essai officiel de 10 parties d'alcool pour 10 parties d'acide sulfurique, concentré à l'ébullition, mais à l'essai beaucoup plus sévère de 7 parties d'alcool pour 10 parties d'acide, on trouve que:

le travail B. a fourni 12% de bons goûts restant incolores;

le travail C. a fourni de 20 à 25% de bons goûts restant incolores.

D'autre part admettant une perte minimum de 2% et faisant le calcul (par les formules impériques de M. Sorel) des quantités rentrant en travail, on trouve qu'il faut en fin de campagne travailler pour 100 mis en oeuvre:

dans le cas A 153,8 p.
» » » B 129,8 »
» » » C 119 »
» » » D 140 »

Les perfectionnements apportés dans l'usine de Peressage se traduisent donc par une économie des plus notables et par une augmentation considérable de la capacité de production des appareils.

Le résultat définitif est qu'en se soumettant aux conditions légales de contrôle (essai d'alcool à parties égales avec l'acide sulfurique concentré) on arrive économiquement à obtenir 98,33% de bons goûts, dont 75 à 82% produits en premier jet suivant la provenance des flegmes.

L'alcool livré est excellent et se prête à la fabrication des liqueurs fines.

L'usine de Peressage n'a commencé à rectifier l'alcool que le 15 Avril 1896; malgré l'incertitude d'un début elle a couru les chances d'un concours à l'Exposition nationale Russe de Nijni-Novgorod et au mois d'Août de la même année, elle obtenait du jury une médaille de bronze pour l'excellence de son produit.



АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КОТЕЛЬНЫХЪ И МЕХАНИЧЕСКИХЪ ЗАВОДОВЪ

В. Фицнеръ и К. Гамперъ.

SOCIÉTÉ ANONYME des chaudronneries et usines mécaniques de

W. Fitzner et K. Gamper.

Въ настоящее время Обществу принадлежатъ два завода, расположенные въ Петроковской губерніи Царства Польскаго:

1-ый *Котельный и мостостроительный въ д. Сельце, близъ Сосновицъ.*

2-ой *Машиностроительный въ Домбровѣ Горной.*

До 1899 года Обществу Фицнеръ и Гамперъ принадлежалъ еще 3-й бл. ст. Краматорской *Машиностроительный* и *желѣзодѣлательный заводъ* (Харьковской губерніи), но въ указанномъ году онъ отдѣлился и перешелъ во владѣніе новаго, «Краматорскаго Металлургическаго Общества».

Независимо отъ сего Обществомъ Фицнеръ и Гамперъ теперь строятся заводы: *Котельный, въ имѣніи Краматорскомъ* и *Механическій, въ окрестностяхъ Домбровы Горной.*

Начало дѣлу было положено К. У. Гамперомъ, основавшимъ въ 1880 году *Селецкій заводъ*, причемъ умѣло выбранное мѣсто расположенія завода въ центрѣ каменноугольнаго и металлургическаго Домбровскаго района, близость фабричныхъ центровъ Царства Польскаго и непосредственное сосѣдство ширококолейныхъ желѣзныхъ дорогъ, соединяющихъ Сосновицы съ заводскими и фабричными центрами Имперіи, все это и, конечно, главнымъ образомъ, личная энергія основателя, преобразовали незначительный Селецкій заводъ — спустя 10 лѣтъ — въ первоклассный, нынѣ по своему внутреннему устройству, качеству и количеству выпускаемыхъ издѣлій едва ли уступающій самымъ большимъ котельнымъ заводамъ Европы.

Домбровскій заводъ пріобрѣтенъ былъ фирмой Фицнеръ и Гамперъ, не имѣвшей собственной литейной — въ 1893 году. Затѣмъ, въ 1896 году фирма пріобрѣла большое имѣніе *Краматорское* съ залежами руды и каменнаго угля и начала въ немъ постройку громаднаго *Механическаго завода и доменныхъ печей.*

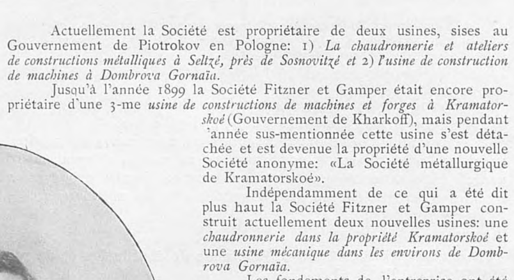
Въ 1898 году фирма Фицнеръ и Гамперъ преобразовалась въ акціонерное общество и, какъ мы уже говорили, уступила свой Краматорскій заводъ въ собственность новому «Краматорскому Металлургическому Обществу.

Такова краткая исторія фирмы Фицнеръ и Гамперъ, въ непродолжительный періодъ времени достигшей по своей спеціальности блестящихъ результатовъ, и дающей заработокъ многимъ тысячамъ людей.

Селецкій заводъ. Основанный спеціально для построекъ котловъ, заводъ этотъ строитъ въ настоящее время кромѣ ихъ мосты, всякаго рода стропила, выполняетъ всѣ желѣзныя работы для потребностей желѣзнаго и металлургическаго промысловъ и занимается устройствомъ доменныхъ печей и свекло-сахарныхъ заводовъ. Строя всѣ безъ исключенія типы котловъ, заводъ имѣетъ спеціальныя приспособленія для постройки котловъ съ жаровыми трубами (Корнваллійскихъ, Ланкаширскихъ, Галловея) и водотрубныхъ системы Фицнеръ и Гамперъ, такъ какъ эти типы котловъ вытѣсняютъ мало-по-малу всѣ другія системы. Тенденцію эту иллюстрируетъ нижеслѣдующая таблица (№ 1), составленная на основаніи продуктивныхъ данныхъ завода.



Конрадъ Ульриховичъ Гамперъ. Conrad Gamper.



Actuellement la Société est propriétaire de deux usines, sises au Gouvernement de Piotrokov en Pologne: 1) *La chaudronnerie et ateliers de constructions métalliques à Seltzé, près de Sosnovitzé et 2) l'usine de construction de machines à Dombrova Gornaïa.*

Jusqu'à l'année 1899 la Société Fitzner et Gamper était encore propriétaire d'une 3-me *usine de constructions de machines et forges à Kramatorskoé* (Gouvernement de Kharkoff), mais pendant l'année sus-mentionnée cette usine s'est détachée et est devenue la propriété d'une nouvelle Société anonyme: «La Société métallurgique de Kramatorskoé».

Indépendamment de ce qui a été dit plus haut la Société Fitzner et Gamper construit actuellement deux nouvelles usines: une *chaudronnerie dans la propriété Kramatorskoé* et une *usine mécanique dans les environs de Dombrova Gornaïa.*

Les fondements de l'entreprise ont été posés par C. U. Gamper, qui en 1880 fonda *l'usine de Seltzé.* Le choix heureux de la localité pour l'emplacement de l'usine, qui se trouve au centre de la région houillère et métallurgique de Dombrova, la proximité des centres industriels de la Pologne et le voisinage immédiat des chemins de fer à large voie, qui rélient Sosnovitzé aux centres commerciaux et industriels de L'Empire, tout cela, ainsi que principalement l'énergie personnelle du fondateur, transformèrent la petite usine de Seltzé dans l'espace de 10 ans, en usine de premier ordre, qui actuellement, par son organisation interieure, par la qualité et la quantité de ses produits ne le cède presque en rien aux plus grandes chaudronneries du continent.

L'usine de Dombrova fut achetée en 1893 par la maison Fitzner et Gamper, qui jusqu'à cette époque ne possédait pas de fonderie. Ensuite en 1896 elle acheta la grande propriété de *Kramatorskoé*, avec ses gisements de minerais et de houille et y entreprit la construction d'une importante *usine mécanique avec hauts fourneaux.*

En 1898 la firme Fitzner et Gamper se transforma en Société anonyme et ainsi qu'on l'a vu plus haut, céda son usine de Kramatorskoé à une nouvelle Société anonyme «Société métallurgique de Kramatorskoé».

Tel est en quelques mots l'historique de la maison «*Fitzner et Gamper*», qui dans un temps relativement court obtint de brillants résultats.

L'usine de Seltzé. Créée pour la construction des chaudières et appareils à vapeur de tout système, cette usine construit également les ponts, charpentes en tous genres, reservoirs etc., éxecute tous les travaux en fer pour les industries minières et métallurgiques et s'occupe de l'installation complète des hauts forneaux et des sucreries. Quoique produisant tous les types de générateurs, la maison s'est spécialisée dans la fabrication des chaudières à tubes foyers (Cornvalles, Lancachire, Galloway) et multitubulaires du système Fitzner et Gamper, ces deux types étant en voie de supplanter tous les autres. Certe tendence est illustrée par la Table № 1, dressée d'aprés la production de l'usine.

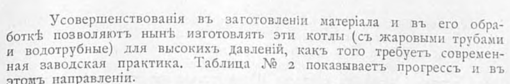
Таблица №. 1.

Число квадратныхъ метровъ поверхности нагрѣва котловъ нижеслѣдующихъ системъ, поставленныхъ заводомъ Фицнеръ и Гамперъ.

Table №. 1.

Surface de chauffe en mètres carrés des chaudières des systèmes ci-dessous designés, livrées par l'usine Fitzner & Gamper.

Въ году:	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	Années.
Корнваллійскіе, Ланкаширскіе, Галловейскіе	579	2.730	1.441	1.135	1.233	2.599	2.440	3.707	7.050	2.800	4.703	6.304	9.356	13.211	19.391	18.597	22.598	41.327	52.733	Cornvalles, Lancaschire, Galloway.
Водотрубные . .	—	—	—	—	—	—	28	—	84	2.964	3.439	2.601	5.205	6.578	4.625	7.942	7.748	10.791	11.541	multitubulaires.
Съ прогарными трубками	406	552	728	395	396	1.058	2.040	1.627	1.245	1.414	3.385	2.208	2.018	3.795	2.756	4.297	7.589	1.927	3.785	ignitubulaires.
Бульерные и батарейные	1.080	1.721	5.048	4.327	2.602	1.623	900	3.759	3.319	4.162	3.479	3.966	3.548	3.561	3.196	3.161	2.397	2.633	1.499	à bouilleurs et à batterie.
Итого: *квадратныхъ метровъ.*	2.065	5.003	7.217	5.857	4.231	5.280	5.408	9.093	11.698	11.340	15.006	15.079	20.127	27.145	29.968	33.997	40.332	56.678	69.558	Total *en mètres carrés.*



Усовершенствованія въ заготовленіи матеріала и въ его обработкѣ позволяютъ нынѣ изготовлять эти котлы (съ жаровыми трубами и водотрубные) для высокихъ давленій, какъ того требуетъ современная заводская практика. Таблица № 2 показываетъ прогрессъ и въ этомъ направленіи.

Вся работа котловъ исключительно механическая; даже сварка, клепка и чеканка производятся машиннымъ способомъ *).

Les perfectionnements, apportés dans le matériel et dans la fabrication des chaudières, permettent de construire celles-ci pour haute pression comme l'exige l'indusrie moderne.

La table № 2 montre les progrès sous ce rapport.

Tous les travaux pour la construction des chaudières s'exécutent mécaniquement même le soudage le rivetage et le mattage *).

Таблица № 2.

Количество котловъ, изготовленныхъ заводомъ Фицнеръ и Гамперъ, для нижеслѣдующихъ *давленій пара*:

Table № 2.

Quantité des chaudières livrées par l'usine Fitzner et Gamper avec indication des pressions de la vapeur comme suit:

Въ году:	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	Années:
Для рабоч. давленія 4—5 атм.	37	59	43	57	91	87	91	117	114	66	127	167	130	110	67	94	87	68	59	pour pression de 4—5 atmosph.
» » » 6—8 »	3	14	27	26	15	34	36	54	70	64	55	77	139	169	240	193	220	250	268	» » 6—8 »
» » » 9—10 »	—	—	2	2	1	—	5	1	9	12	15	9	54	38	47	58	99	97	117	» » 9—10 »
» » » 11—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	15	17	15	25	21	56	92	98	127	» » 11—15 »
Итого: всѣхъ котловъ	40	73	72	85	107	121	132	172	193	148	212	270	338	342	375	401	498	513	571	Total des chaudières.

Аппараты для свеклосахарныхъ рафинадныхъ, писчебумажныхъ, винокуренныхъ и другихъ заводовъ изготовляются съ новѣйшими усовершенствованіями. Ко всякаго рода желѣзнымъ конструкціямъ примѣняется равнымъ образомъ механическая клепка. Специальность завода въ этомъ отдѣлѣ постройка всѣхъ частей доменныхъ печей, мостовые и поворотные краны. Волнистое желѣзо заготовляетъ заводъ самъ.

Заводъ производитъ, по желанію заказчиковъ, сборку частей заказовъ всѣхъ конструкцій на мѣстѣ назначенія за свой счетъ и своими рабочими. Такимъ образомъ, онъ построилъ цѣликомъ около 30 доменныхъ печей, десятокъ свеклосахарныхъ заводовъ и нѣсколько заводовъ другихъ отраслей промышленности.

Селецкій заводъ занимаетъ пространство въ 6 десятинъ почти сплошь покрытыхъ желѣзными и каменными строеніями, снабженными поворотными и мостовыми кранами, желѣзнодорожными путями, рабочими станами новѣйшихъ конструкцій, клепальными и другими спеціальными машинами. Многія улучшенія по фабрикаціи и почти всѣ дѣйствующіе станки усовершенствованы инженерами завода и на немъ же испытаны. Заводъ имѣетъ центральную станцію энергіи, состоящую изъ группы большихъ котловъ различныхъ системъ (разнообразіе это необходимо для постоянно производящихся сравнительныхъ опытовъ съ паропроизводительностью и горѣніемъ), двухъ компаундъ паровыхъ машинъ съ конденсаціей, одной одноцилиндровой паровой машины, 4-хъ громадныхъ динамо, комплекта паровыхъ насосовъ, аккумуляторовъ для гидравлической передачи и компрессоровъ съ резервуарами сжатаго воздуха — для пневматической передачи.

Передача энергіи электрическая (на заводѣ находится около сотни электродвигателей), гидравлическая и пневматическая. Освѣщеніе электрическое (въ залахъ технической конторы *разсѣянное* съ помощью отраженія черезъ рефлекторы отъ потолка). Специально устроенный газовый заводъ, съ газгольдеромъ большой емкости, доставляетъ *водяной газъ* для сварочныхъ работъ, которыя производятся пневматическими молотами. Кузнечные горны дѣлаются, соотвѣтственно потребности, неподвижные и подвижные различныхъ формъ и величинъ.

Отдѣлъ, гдѣ прессуютъ днища, лазы и т. п., снабженъ мощными гидравлическими прессами новой конструкціи и фрезерными станками для окончательной отдѣлки издѣлій. Число рабочихъ на Селецкомъ заводѣ превышаетъ 2.600 человѣкъ. Служащихъ на заводѣ слишкомъ 200, (между ними около 60 инженеровъ).

Chaudronnerie de l'usine Fitzner et Gamper à Seltzé.

(Section des chaudières à tubes foyers).

Котельная мастерская завода Фицнеръ и Гамперъ въ д. Сельце.

(Отдѣлъ котловъ съ жаровыми трубами).

Les appareils de sucreries de raffineries, de papeteries, de distilleries et d'autres fabriques et usines sont construits avec les perfectionnements les plus récents. Le rivetage pour toutes les constructions en fer s'effectue aussi par voie mécanique. Dans cette branche l'usine a pour spécialité: la construction de toutes les parties métalliques des hauts fourneaux, les ponts roulants et grues pivotantes. L'usine produit elle même le fer ondulé.

L'usine effectue, sur demande des clients, le montage des machines et appareils commandés sur lieu de destination, à ses frais et par ses ouvriers. Elle a ainsi construit environ trente hauts-fourneaux, une dizaine de sucreries et plusieurs fabriques et usines pour les autres branches de l'industrie.

L'usine de Seltzé occupe une superficie de 6 déciatines presque entièrement couverte de constructions en pierre et en fer, munies de grues pivotantes de ponts roulants, de voies ferrées, et de machines outils les plus modernes à fraiser. Prusieurs perfectionnements dans la fabrication et presque toutes les machines outils ont été perfectionnées par les ingénieurs de l'usine et construites à l'usine même. L'usine possède une station centrale d'énergie motrice composée d'un groupe de grandes chaudières de différents systèmes (cette diversité est nécessaire pour les expériences comparatives qui ont lieu constamment pour établir un raport entre la production de vapeur et la combustion) — deux machines à vapeur compound avec condensation, une machine à vapeur à un cylindre, quatre grands dynamos, un attirail de pompes à vapeur, des accumulateurs pour la transmission hydraulique et de compresseurs, avec réservoirs à air comprimé, — pour la transmission pneumatique.

La transmission de la force motrice s'effectue par l'électricité (une centaine de moteurs électriques sont dispersés dans les ateliers), hydrauliquement et pneumatiquement. L'éclairage de l'usine est électrique et à arc renversé dans les salles du bureau technique. Une fabrique de gaz hydrogène spécialement installée avec un gazomètre de grande capacité, fournit le gaz nécessaire aux travaux de soudure, qui se font avec marteaux-pilons pneumatiques. Les fourneaux des forges sont construits conformément au besoin fixes ou mobiles, de differentes formes et dimensions. L'atelier d'embrutissage se compose de puissantes presses hydrauliques de construction moderne et de machines à fraiser.

Le nombre des ouvriers à l'usine de Seltzé dépasse 2600 hommes et celui des employés est supérieur à 200 y compris 60 ingénieurs.

---

*) Звенья кожуховъ, не исключая котловъ самыхъ большихъ размѣровъ, дѣлаются каждое изъ *одного* лишь листа. Днища, лазы, патрубки *гидравлически прессованы*. Сварка *механическая* съ нагрѣваніемъ на газовыхъ горнахъ. Дыры для заклепокъ *сверлятся* въ *изогнутыхъ* и собранныхъ уже листахъ. Жаровыя трубы сварныя; флянцы жаровыхъ трубъ отгибаются *механически* и сверлятся въ собранномъ видѣ. Клепка *гидравлическая*, чеканка пневматическая. Камеры водотрубныхъ котловъ у топки вертикальныхъ — цѣликомъ *сварной* работы. Галловейскія трубки изготовляются *гнутыя* по патенту Гампера, онѣ *сварныя* и вварены въ стѣнки жаровыхъ трубъ. Трубопроводы для пара, воды, нефти и т. п. дѣлаются на заводѣ исключительно желѣзные, сварные; равнымъ образомъ и колѣна къ нимъ.

*) Les viroles même pour les chaudières des plus grandes dimensions sont faites d'une seule tôle. Les fonds, les trous d'homme et les tubulures sont emboutis à la presse hydraulique. Le soudage se fait mécaniquement et au chalumeau à gaz hydrogène. Le forage des trous des rivets se fait après cintrage et en position. Les tubes foyers sont soudés; les collets des viroles des tubes foyers sont faits à la machine et sont forés de même en position. Le rivetage est hydraulique et le magatte pneumatique. Les chambres des chaudières mullutubulaires sont entièrement soudées. Les tubes Galloway sont courbés suivant le système brévété de Gamper et soudés aux tubes foyers. Les conduites de vapeur, d'eau, de pétrole etc. ainsi que leurs coudes sont également éxécutés par voie de soudage.

Филіальный заводъ въ Домбровѣ производитъ отливки изъ чугуна и бронзы, необходимыя къ издѣліямъ Селецкаго завода и доставляетъ ихъ въ обработанномъ видѣ. Онъ строитъ тоже паровыя машины, двигатели и насосы, всякаго рода части машинъ и приводы. Заводъ состоитъ изъ большой чугунно-литейной, снабженной 4-мя вагранками, литейной бронзы, механическихъ мастерскихъ, кузнечнаго и столярнаго отдѣловъ. Здѣсь также всѣ краны и станки новѣйшихъ конструкцій, приводимые въ движеніе помощью электродвигателей, получающихъ токъ отъ двухъ динамо-машинъ, соединенныхъ съ двумя паровыми машинами, получающими паръ отъ 4-хъ котловъ. Освѣщеніе электрическое. Пустотѣлые предметы отливаются въ вертикальномъ положеніи; обработка частей машинъ, зубчатыхъ колесъ и проч. на шарошечныхъ станкахъ. Формовка многихъ отливокъ машинная. Число рабочихъ — 600, служащихъ 36 человѣкъ.

Оба завода соединены желѣзнодорожными вѣтками съ Варшавско-Вѣнской жел. дорогой. Многочисленные пути съ поворотными кругами подводятъ вагоны съ матеріаломъ къ тому строенію, гдѣ онъ будетъ подвергнутъ обработкѣ; особыя приспособленія позволяютъ нагрузить и взвѣсить готовыя издѣлія на самой же фабрикѣ. Инженеры, весь вообще техническій персоналъ и рабочіе исключительно мѣстнаго происхожденія, что было достигнуто благодаря учредителю Общества К. У. Гамперу, желавшему и сумѣвшему подобрать и подготовить себѣ людей, не прибѣгая къ помощи иностраннаго элемента.

Краматорскому заводу, состоящему изъ доменныхъ печей и громаднаго машиностроительнаго завода, принадлежатъ въ окрестности большіе желѣзные рудники и каменноугольныя копи. Разработка рудниковъ и копей начата въ прошломъ году. Нынѣ строятся коксовыя печи.

Въ литейной находятся 6 большихъ вагранокъ въ мастерскихъ—громадные рабочіе станки. Краны и всѣ станки новѣйшихъ конструкцій; передача энергіи и освѣщеніе электрическія. Заводъ изготовляетъ воздуходувныя и паровыя машины, насосы, прокатные станы и валки къ нимъ (калибрированные, гладкіе и другіе), и всякаго рода принадлежности оборудованія желѣзодѣлательныхъ заводовъ и копей.

Чугуноплавильное отдѣленіе имѣетъ двѣ доменныя печи выплавляющія чугунъ различныхъ сортовъ. Заводъ соединенъ собственной вѣтвью съ Курско-Харьково-Севастопольской желѣзной дорогой и имѣетъ

L'usine succursale de Dombrova fait les pièces en fonte et en bronze, qui sont nécessaires pour les produits de l'usine de Seltzé et les lui fournit entièrement achévées. Elle construit également des machines à vapeur — divers moteurs et pompes, ainsi que toutes pièces de machines et transmissions. L'usine se compose d'une grande fonderie de fonte munie de quatre cubilots, d'une fonderie de bronze, des ateliers mécaniques de forge et de menuiserie. Les machines outils et appareils de levage y sont également des derniers modèles et sont actionnés par deux électromoteurs, aux quelles deux dinamos fournissent le courant nécessaire. Ceux-ci reçoivent leur force motrice de deux machines-compound, alimentées par une batterie de quatre chaudières. L'éclairage est l'électrique. Le moulage des objets à corps vide se fait en position verticale; l'achèvement des parties de machines, des roues dentées etc. se fait sur des machines à fraiser. Le moulage de beaucoup d'objets se fait à la machine. Le nombre des ouvriers est de 600, celui des employés 36. Les deux usines sont reliées par des embranchements de voie ferrée avec le chemin de fer Varsovie-Vienne. De nombreuses voies avec plaques tournantes permettent d'amener les wagons avec les matériaux dans toutes les parties de l'usine jusqu'aux lieux mêmes où ils seront travaillés; des appareils spéciaux permettent de peser et de charger les objets finis à l'usine même. Les ingénieurs, le personnel technique et général et tous les ouvriers sont exclusivement d'origine locale, ce qui a été atteint grâce au fondateur de la Société C. U. Gamper qui a su choisir et préparer des gens utiles, sans l'admission de l'élément étranger.

L'usine de Kramatorskoé (qui est actuellement la propriété de la Société Métallurgique de Kramatorskoé, dont la Société Fitzner et Gamper est cependant l'un des plus gros actionnaires) se compose de deux usines: l'une mécanique et l'autre métallurgique avec mines de fer et houillères qui lui appartiennent. L'exploitation des mines et de la houillère a été entreprise seulement l'année passée. Actuellement on y construit des fours à coke.

La partie mécanique de l'usine se compose d'une fonderie, d'ateliers mécaniques et d'un grand bureau technique. Dans la fonderie il y a six cubilots à grande capacité, et dans les ateliers se trouvent d'énormes machines outils. Les ponts roulants, les grues et toutes les machines outils sont construits avec les perfectionnements les plus récents; la transmission de la force et l'éclairage se fait par l'électricité. L'usine construit des machines pneumatiques et à vapeur pes pompes, les cylindres unis ou profilés et calibrés, ainsi que le

Ateliers mécaniques de l'usine de Kramatorskoé.



Механическая мастерская въ Краматорскомъ заводѣ.

Hauts fourneaux de l'Usine méttallurgique Russo-Belge (usines Pétrofsky à Volynntzevo) construits par la Société Fitzner et Gamper.



Доменныя печи Русско-Бельгійскаго металлургическаго завода (Петровскіе заводы въ Волынцевѣ), построенныя Обществомъ Фицнеръ и Гамперъ.



многочисленные собственные пути и эстакадные мосты. Рабочихъ на заводѣ слишкомъ 2.000 человѣкъ; инженеровъ и прочихъ служащихъ болѣе ста.

Строящійся въ настоящее время въ Краматорской Обществомъ Фицнеръ и Гамперъ котельный заводъ будетъ филіальнымъ отдѣленіемъ Селецкаго завода. На немъ будутъ изготовляться котлы и исполнятся всевозможныя котельныя работы.

Для болѣе удобныхъ сношеній съ заказчиками, Общество Фицнеръ и Гамперъ имѣетъ собственныя техническія конторы въ С.-Петербургѣ, Варшавѣ, Москвѣ, Лодзи, Кіевѣ, Одессѣ, Екатеринославѣ и въ Ригѣ.

Въ теченіе 20 лѣтъ своего существованія Селецкій заводъ получалъ на различныхъ выставкахъ многочисленныя награды, между прочимъ право изображать Государственный Гербъ на своихъ издѣліяхъ.

На Всемірной Парижской Выставкѣ 1900 года экспонаты Общества Фицнеръ и Гамперъ занимаютъ почти $1/4$ русскаго отдѣла въ IV группѣ, и единственный изъ Россіи котелъ, находящійся подъ парами на этой выставкѣ, поставленъ и пущенъ въ ходъ Обществомъ Фицнеръ и Гамперъ.

Общество ставило котлы для дворцовъ Его Императорскаго Величества Государя Императора, Ихъ Высочествъ Великихъ Князей, для различныхъ учрежденій Морскаго Вѣдомства, Министерствъ: Высочайшаго Двора, Финансовъ, Военнаго, Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Народнаго Просвѣщенія и состоитъ поставщикомъ самыхъ крупныхъ фабрикъ и заводовъ.

Годовой оборотъ Общества Фицнеръ и Гамперъ достигъ въ 1899 г. почти 6.300.000 рублей.

Описавъ прошлое и закончивъ очеркомъ блестящаго современнаго состоянія заводовъ Общества Фицнеръ и Гамперъ, мы считаемъ своимъ долгомъ сказать еще нѣсколько словъ объ основателѣ этихъ заводовъ — Конрадѣ Ульриховичѣ Гамперъ. Добрую половину жизни посвятилъ онъ водворенію котельнаго дѣла въ Россіи. Полный кипучей дѣятельности, съ желѣзной силой воли и послѣдовательностью осуществлялъ онъ свои обширные планы на благо родинѣ; обильную жатву стала приносить его работа, но вотъ въ самый разгаръ труда смерть поборола эту неутомимую натуру.

К. У. Гамперъ умеръ скоропостижно 17/29 сентября 1899 года въ селѣ Краматорскомъ.

Въ его лицѣ русская промышленность потеряла одну изъ лучшихъ своихъ силъ.

bancs à trafilage, des coquilles et tout l'outillage pour forges, aciéries mines et chantiers.

Deux hauts fourneaux d'nne construction tout à fait moderne formant une section à part dans, l'usine produisent de la fonte de différentes éspèces.

L'usine est reliée par un embranchement de voie ferrée lui appartenant au chemin de fer Koursk-Kharkof-Sébastopol et possède plusieurs voies et ponts-estacades.

Le nombre des ouvriers de l'usine dépasse 2000 hommes et il y a plus de cent ingénieurs et autres employés.

La chaudronnerie que la société Fitzner et Gamper est en train de construire dans la propriété de Kramatorskoé est destinée a servir de succursale à l'usine de Seltzé. Elle produira des chaudières et exécutera tous les autres travaux de chaudronnerie.

Pour plus de commodité dans ses rapports avec le public la Société Fitzner et Gamper possède des comptoirs téchniques à St.-Pétersbourg, Varsovie, Moscou, Lodz, Kiev, Odessa, Ekaterinoslav et Riga.

Pendant les vingt années depuis sa fondation l'usine de Seltzé a reçu à différentes expositions de nombreuses récompenses a été autorisée à placer sur ses produits les Armes de l'Empire.

A l'Exposition Universelle de Paris de 1900 les produits exposés par la Société Fitzner et Gamper occupent presque le quart de la section russe du IV^me^ groupe et la seule chaudière venant de Russie qui y sera en activité est montée et mise en fonction par la Société Fitzner et Gamper.

La Société fournit les chaudières à vapeur pour les Palais de Sa Majesté l'Empereur, de Leurs Altesses Impériales les Grands Ducs, pour les différents établissements du ressort de la Marine: pour les Ministéres, de la Cour Impériale, des Finances, de la Guerre, de l'Agriculture et des Domaines de l'Instruction Publique ainsi qu'aux plus importantes fabriques et usines.

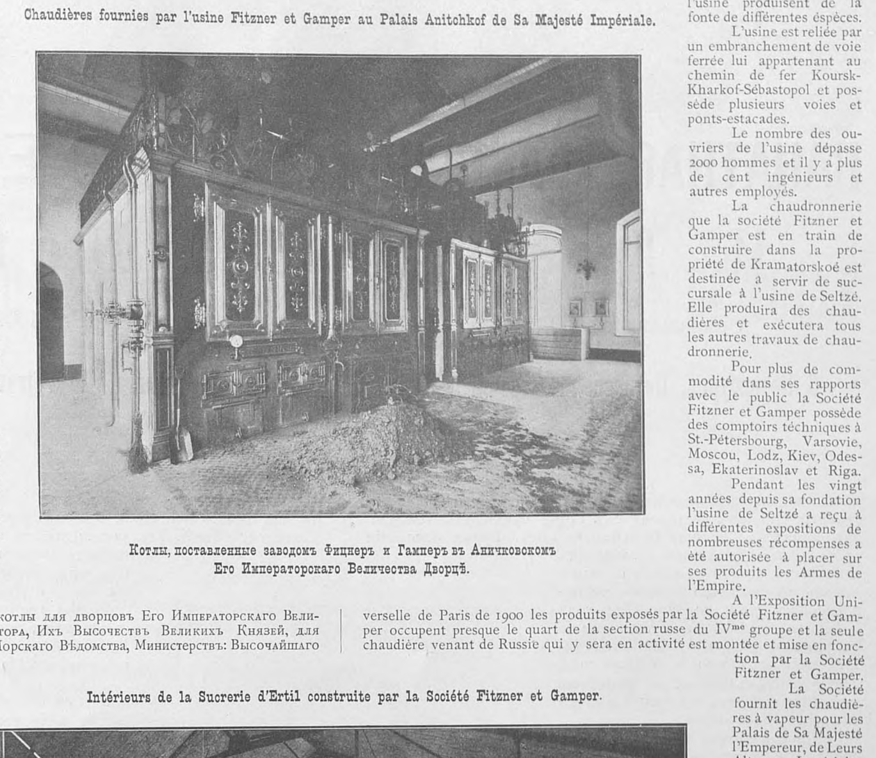
Le roulement annuel de la Société Fitzner et Gamper atteint en 1899 la somme de presque 6.300.000 roubles.

Après avoir fait l'historique et, décrit l'etat brillant des usines Fitzner et Gamper et de Kramatorskoé, nous croyons de notre devoir de dire encore quelques mots sur le fondateur de ces usines: Conrad Gamper. Il a consacré plus de la moitié de sa vie à l'introduction de la chaudronnerie en Russie. Plein d'une activité bouillante, et doué d'une volonté de fer il mettait en pratique avec un système sûr ses plans grandioses devant servir au bien du pays; son travail commençait déjà à donner de riches résultats lorsque subitement la mort faucha cette nature infatigable en pleine activité.

C. Gamper est mort subitement le 17/29 Septembre 1899 au village de Kramatorskoé.

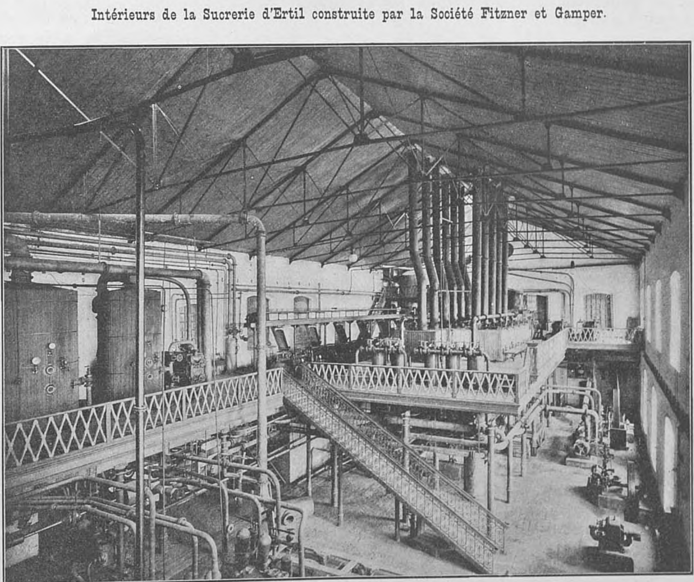
Dans sa personne l'industrie russe vient de perdre l'une de ses meilleures forces.

Chaudières fournies par l'usine Fitzner et Gamper au Palais Anitchkof de Sa Majesté Impériale.



Котлы, поставленные заводомъ Фицнеръ и Гамперъ въ Аничковскомъ Его Императорскаго Величества Дворцѣ.

Intérieurs de la Sucrerie d'Ertil construite par la Société Fitzner et Gamper.



Аппаратный залъ Эртильскаго Свеклосахарнаго завода, построеннаго Обществомъ Фицнеръ и Гамперъ.





КАНАТНАЯ ФАБРИКА И. Готъ

(основана въ 1800 г.)

С.-Петербургъ, Петровскій Островъ, № 6.

CORDERIE J. Hoth

(fondée en 1800)

St.-Pétersbourg, Ile Pétrovsky, № 6.

Фабрика основана въ девятидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія Якимомъ Федоровичемъ Готъ, прадѣдомъ теперешняго владѣльца Василія Васильевича Готъ. Время основанія съ точностью опредѣлить нельзя, такъ какъ документы, относящіеся къ основанію фабрики, были уничтожены наводненіемъ 7-го ноября 1824 года и, по необходимости, существованіе фабрики оффиціально приходится считать лишь съ 27-го іюля 1800 года, когда участокъ земли, на которомъ находится фабрика, поступилъ въ собственность основателя.

Первоначально выработка была ручная съ конными приводами. Въ 1836 году поставлена была первая паровая машина, къ которой въ семидесятыхъ годахъ присоединена была вторая и затѣмъ третья паровая машина. Въ настоящее время фабрика имѣетъ собственныя прядильни въ Ржевѣ, Тверской губ., на которыхъ вырабатывается вся потребная для производства канатовъ и проч. пряжа, что освобождаетъ фабрику отъ необходимости пріобрѣтать пряжу на рынкахъ и благодаря чему, даже при неблагопріятномъ урожаѣ пеньки, фабрика имѣетъ возможность производить изъ года въ годъ болѣе или менѣе одинаково-высокій по качеству товаръ. Фабрика производитъ всякаго рода и размѣра канаты, снасти, веревки, лини для корабельныхъ и рыболовныхъ потребностей, буксиры, снасти для сплава лѣса, смоленую паклю (конопать) и проч. Производятся также приводные канаты съ патентованными соединителями, устраняющими совершенно ручное сращиванье приводныхъ канатовъ и дающими возможность въ нѣсколько минутъ въ желаемой степени подтянуть ослабѣвшій канатъ.

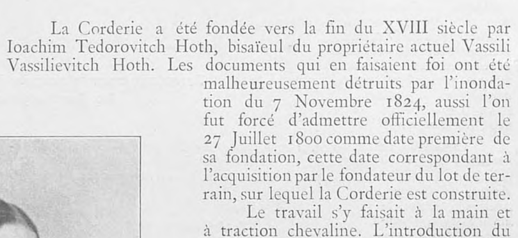
Весь сырой матеріалъ русскій. Сбытъ издѣлій преимущественно производится на отечественныхъ рынкахъ и въ Финляндіи. Кромѣ того за границу: въ Швецію, Норвегію, Данію, Германію, Англію, Грецію, Турцію, а также въ Сѣверную и Южную Америку, Китай и Японію. Годовой сбытъ снастей и канатовъ простирается до 150.000 пуд. на сумму 1.000.000 руб. Смольной пакли до 50.000 пуд. на сумму 135.000 руб., а всего на сумму 1.135.000 руб.

На фабрикѣ работаютъ около 200 человѣкъ и на прядильныхъ въ Ржевѣ до 1.000 человѣкъ. Фабрика имѣетъ два паровыхъ котла для паровыхъ машинъ, два котла для нагрѣванія смолы и 3 паровыхъ машины, сложностью въ 100 силъ.

При фабрикѣ имѣется механическая мастерская и горнъ для ремонтныхъ и другихъ своихъ работъ.



Василій Васильевичъ Готъ.
Vassili Vassilievitch Hoth.



La Corderie a été fondée vers la fin du XVIII siècle par Ioachim Tedorovitch Hoth, bisaïeul du propriétaire actuel Vassili Vassilievitch Hoth. Les documents qui en faisaient foi ont été malheureusement détruits par l'inondation du 7 Novembre 1824, aussi l'on fut forcé d'admettre officiellement le 27 Juillet 1800 comme date première de sa fondation, cette date correspondant à l'acquisition par le fondateur du lot de terrain, sur lequel la Corderie est construite.

Le travail s'y faisait à la main et à traction chevaline. L'introduction du travail à la vapeur fut inauguré en 1836 par l'installation d'une première machine, une seconde fut montée en 1870 et le développement de la fabrication nécessita bientôt aprés l'installation d'une troisième, toutes trois en fonction aujourd'hui. La Corderie possède actuellement à Rjeff, Gouvernement de Tver, des filatures pour la préparation de la matière filée nécessaire à la fabrication des câbles, cordes etc., dispensant ainsi la Corderie du besoin d'acquérir le fil dans les marchés. L'installation de ces filatures présente un avantage marqué pour la Corderie, en lui permettant, même pendant les mauvaises récoltes de chanvre, de produire constamment des articles de qualité supérieure et plus ou moins uniforme. La Corderie produit des câbles, cordes, ficelles et lignettes de toute espèce et de toutes dimensions, à l'usage de la marine et de la péche, des amarres, des cordes de flottaison de bois, l'étoupe goudronnée pour calfeutrage, des cordes de transmission à jointures brevetées écortant absolument l'épissure à la main et présentant la faculté de resserrer en quelques minutes la corde affaiblie.

Les matières premières dont la Corderie se sert, sont toutes de provenance Russe. Les articles de sa fabrication ont un écoulement aisé tant en Russie qu'en Finlande. Au nombre des marchés étrangères, clients de la Corderie nous citons: la Suède et la Norvège, le Danemark, l'Allemagne, l'Angleterre, la Grèce, la Turquie, l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud, la Chine et le Japon. Le virement annuel de la Corderie en cordages, câbles etc. atteint actuellement 1.000.000 de Roubles représentant une production de 150.000 pouds. L'étoupe de calfeutrage atteint une production de 50.000 pouds au 135.000 roubles, soit au total R. 1.135.000. Une équipe de 200 ouvriers est employée à la Corderie de St.-Pétersbourg, les filatures de Rjeff nécessitent l'emploi de 1.000 ouvriers. Deux chaudières actionnent les 3 machines à vapeur d'une force de 100 chevaux et en outre deux chaudières sont spécialement affectées au chauffage du goudron. La Corderie possède en plus un fourneau et un atélier mécanique special pour la réparation des machines et les autres besoins de la Corderie.



1839.


1844


1865


1895.


1882.


1861.



1839.

Товарищество

ТЮЛЕВОЙ ФАБРИКИ

въ С.-Петербургѣ,

ОСНОВАННОЕ ВЪ **1837** ГОДУ.

Правленіе находится въ С.-Петербургѣ, по Петербургской набережной, № 40.

Издѣлія фабрики продаются: въ С.-Петербургѣ безъ посредничества, въ провинціи чрезъ посредничество представителей Товарищества Гг.:

А. Гензель и К°, Альберта Беренштамъ преемники, въ Москвѣ.

Влад. Мутермильхъ, въ Варшавѣ.

Преторіусъ и Глейе, въ Ригѣ.

Производство Фабрики

по ткацкому отдѣлу:

Гардинный тюль бѣлый, кремъ, бежъ, разноцвѣтный; около 600 рисунковъ.

Шторы бѣлыя, кремъ и разноцвѣтныя разныхъ рисунковъ.

Фестоны для оконъ (ламбрекены) и гардинные подхваты.

Тюлевыя покрывала для постелей, скатерти и салфетки (antimacassars) бѣлыя и кремъ, разноцвѣтныя и вышитыя.

Косынки и шарфы разныхъ величинъ, бѣлые, кремъ, бежъ и черные.

Тюль гладкій, петинетъ, тюль съ мушками, для вуалей, и тюль для рюшъ, бѣлый, черный и кремъ разной ширины и доброты.

По бѣлильному отдѣлу:

Товарищество Тюлевой Фабрики въ С.-Петербургѣ принимаетъ для отбѣливанія и аппретированія товаръ разнаго рода, какъ-то: марлю для аппретированной и гигроскопической отдѣлки, вату для обыкновенной и гигроскопической отдѣлки, бумазею, пике, кисею и мусселинъ, одѣяла пикейныя и фасонныя, чалму, полотенца и платки, пряжу, бумажную и льняную, тесьму бумажную и льняную, доместикъ и т. д.

Compagnie

DE LA FABRIQUE DE TULLE

À St.-Pétersbourg,

FONDÉE EN **1837**.

La Direction se trouve à St.-Pétersbourg, Quai Pétersbourgsky, № 40.

Les produits de la fabrique sont en vente: à St.-Pétersbourg directement à son siège, et en province par l'intermédiaire des représentants de la Compagnie M-eurs:

A. Haensel et C°, successeurs d'Albert Behrenstamm, à Moscou;

Wlad. Muttermilch, à Varsovie;

Praetorius et Gleye, à Riga.

Produits de la Fabrique

Tissage:

Rideaux guipure — plus de 600 dessins.

Lambrequins, Embrasses, Couvre-lits, Antimacassars — blancs, crêmes, beiges, bariolés, brodés.

Fichus et écharpes de différentes dimensions.

Tulle uni, à pois, petinette — blanc et en couleurs de différentes largeurs et qualités.

Blanchiment et apprêt:

Blanchiment et apprêt de tous genres de tissus en coton: calicots, shertings, futaine, piqués, mousselines, coure-lits piqées et façonnés, tchalma essuie-mains, mouchoirs.

Marli apprêté et hygroscopique. Coton en ouâte hygroscopique pour la chirurgie. Coton en écheveau etc. etc.

Nouveauté:

Rideaux brodés. Applications. Rideaux de différents styles.



ТОВАРИЩЕСТВО ПЕЧАТНАГО ДѢЛА и ТОРГОВЛИ
И. Н. КУШНЕРЕВЪ и К°.

Главныя мастерскія и Правленіе: Москва, Пименовская ул., соб. домъ. Отдѣленія: въ Кіевѣ и С.-Петербургѣ.

SOCIÉTÉ D'IMPRIMERIE
J. N. KOUCHNÉREV ET C^IE.

Ateliers principaux et Direction: Moscou, rue Piménovsky, immeuble de la Société. Succursales à Kiev et à St.-Pétersbourg.

Товарищество И. Н. Кушнеревъ и К° представляетъ собою крупное торгово-промышленное учрежденіе съ основнымъ капиталомъ въ 400.000 рублей и съ запаснымъ въ 143.000 руб., для производства типографскихъ, литографскихъ, свѣтопечатныхъ (фототипія), переплетныхъ работъ и торговли письменными и канцелярскими принадлежностями.

Въ настоящее время мастерскія Товарищества обладаютъ 5 ротаціонными машинами, 50 скоропечатными и 130 разными вспомогательными машинами при 900 рабочихъ и служащихъ.

Типографія. Типографскіе экспонаты, представляя собою работу московской типографіи Товарищества, свидѣтельствуютъ о мощности и гибкости ея силъ, дающихъ возможность удовлетворять современнымъ требованіямъ, раздѣляющимъ печать на изящную — иллюстрированныя изданія, требующія чистоты и точности выполненія, хотя бы съ большой затратой денегъ и времени, и валовую, въ скоромъ и дешевомъ выполненіи которой является все большая необходимость вслѣдствіе быстро возрастающаго спроса на книги для учащихся и для народа.

Чѣмъ дальше, тѣмъ рѣже отмѣчается это различіе въ печати, требующее соотвѣтственныхъ выполнителей и орудій для выполненія.

Сосредоточеніе въ одной типографіи разнообразныхъ изданій и притомъ въ большомъ количествѣ *), изъ года въ годъ увеличивающемся, свидѣтельствуетъ о широкой постановкѣ дѣла, о разумномъ и цѣлесообразномъ оборудованіи типографіи лучшими скоропечатными и ротаціонными машинами, громаднымъ выборомъ шрифтовъ и большимъ количествомъ вспомогательныхъ машинъ и приспособленій, способствующихъ увеличенію производительности, а потому и удешевленію работъ. Ежегодное обновленіе машинъ и шрифтовъ на сумму до 30 тыс. рублей даетъ возможность всегда пользоваться новыми машинами и шрифтами для изящныхъ работъ. Въ заключеніе беремъ на себя смѣлость указать, что типографія Товарищества самая обширная изъ частныхъ типографій въ Россіи по количеству рабочихъ рукъ и орудій для производства.

Литографія. Изъ выставленныхъ литографскихъ работъ особеннаго вниманія заслуживаетъ альбомъ птицъ и изображенія святыхъ, работою которыхъ Товарищество издавна пріобрѣло извѣстность.

Переплетная. Переплетная мастерская, какъ необходимое дополненіе къ типографіи и литографіи, достигла въ своихъ работахъ изящества и прочности, особенно въ конторскихъ книгахъ.

Магазинъ Товарищества производитъ оптовую и розничную торговлю канцелярскими и письменными принадлежностями, покупаемыми и выписываемыми имъ изъ первыхъ рукъ, и принимаетъ заказы на всѣ производства мастерскихъ Товарищества.

За свои произведенія Товарищество удостоено слѣдующихъ наградъ:

На Всемірной Парижской выставкѣ 1889 г.—медалей: 1 серебряной и 2 бронзовыхъ. На Казанской выставкѣ 1890 г.—высшей награды — почетнаго отзыва. На печатной выставкѣ 1895 года въ Петербургѣ — золотой медали. На Всероссійской Художественной и Промышленной выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ 1896 года—Государственнаго герба, серебряной медали и диплома 2-го разряда.

*) Московская типографія Т-ва ежегодно выпускаетъ въ свѣтъ 400—500 наименованій книгъ и брошюръ научнаго, беллетристическаго и торгово-промышленнаго содержанія и, кромѣ того, въ настоящее время печатаются 19 періодическихъ изданій въ Москвѣ и 14 въ отдѣленіяхъ Т-ва.

Зданіе типографіи Товарищества въ Москвѣ.



Typographie de la Société à Moscou.

La Société J. N. Kouchnérev et C-ie représente une entreprise importante d'industrie et de commerce, avec un capital initial de 400.000 roubles (1.000.000 fr.) et un capital de réserve de 143.000 roubles, (362.500 fr.) ayant pour but l'exécution de travaux typograhiques, lithographiques, phototypiques et de reliure, ainsi que la vente des articles de bureau et de chancellerie.

Actuellement les ateliers de la Société possèdent 5 machines de rotation, 50 presses rapides et 130 appareils accessoires et occupent 900 ouvriers et employés.

Typographie. Les travaux typographiques exposés, exécutés par la typographie de la Société à Moscou prouvent la puissance et la variété des forces dont elle dispose et qui lui permettent de satisfaire aux exigences des deux branches de l'imprimerie: l'imprimerie artistique, telle que les éditions illustrées, exigeant une grande netteté et un fini complet dans l'exécution, fût-ce au prix d'une grande dépense de temps et d'argent — et l'imprimerie des éditions courantes dont l'exécution rapide et à bon marché devient de plus en plus indispensable, vu le besoin croissant de livres pour les écoliers et le peuple.

De jour en jour la différence entre ces deux branches de l'imprimerie devient plus tranchée et exige pour chacune d'elle des talents et des instruments de travail différents.

La concentration dans une seule typographie des éditions les plus variées, en nombre considérable *) et augmentant d'année en année, montre que l'affaire est établie sur une large base et que la typographie est outillée d'une façon rationelle et pratique: elle possède les meilleures presses rapides et machines à rotation, une énorme variété de caractères d'imprimerie et une grande quantité de machines et appareils accessoires, qui augmentent sa puissance de production et diminuent par conséquent le prix de son travail. La sommede 30.000 roubles (75.000 fr.) consacrée annuellement au renouvellement des machines et caractères permet d'avoir toujours des machines et des caractères nouveaux pour les travaux artistiques. Enfin nous nous permettons de faire remarquer que la typographie de la Société est la plus considérable de toutes les typographies particulières en Russie, tant pour le nombre des ouvriers que pour celui des instruments de travail.

Lithographie. Parmi les travaux lithographiques exposés, l'album des oiseaux et les images dessaints méritent une attention particulière, ces publications ayant depuis longtemps contribué à la renommée de la Société.

Reliure. L'atelier de reliure, complément indispensable de la typographie et de la lithographie, a atteint, dans l'exécution de ses travaux, un haut degré d'élégance et de solidité, particulièrement pour les livres de comptoir.

Le magasin de la Société opère la vente en gros et en détail des articles de bureau et de chancellerie, acquis et importés de première main, et accepte les commandes pour tous les travaux exécutés dans les ateliers de la Société.

La Société a été honorée des récompenses suivantes:

A l'Exposition universelle de Paris en 1889 — une médaille d'argent et deux médailles de bronze. A l'Exposition de Kazan en 1890 — une mention honorable, la plus haute récompense. A l'Exposition de l'Imprimerie de St.-Pétersbourg en 1895 — une médaille d'or. A l'Exposition universelle russe des Arts et de l'Industrie à Nijni-Novgorod en 1896 — les Armes de l'Empire, une médaille d'argent et un diplôme de 2-me classe.

*) La typographie de la Société à Moscou publie annuellement de 400 à 500 livres et brochures sur des sujets scientifiques, littéraires, industriels ou commerciaux; elle imprime maintenant 19 éditions périodiques, et les succursales en impriment 14.



БУМАГОПРЯДИЛЬНЯ Л. КЕНИГЪ Младш.

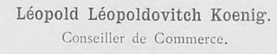
С.-Петербургъ, Лифляндская ул., № 1—6.

Телефонъ № 1215.

FILATURE DE COTON L. KOENIG Jeune.

St.-Pétersbourg, Rue Liflandskaïa, № 1—6.

Téléphone №. 1215.



Бумагопрядильная фабрика подъ фирмою «Бумагопрядильня Л. Кенигъ Мл.» принадлежитъ Коммерціи Совѣтнику Леопольду Леопольдовичу Кенигу. Основана бумагопрядильня въ 1873 году извѣстнымъ сахарозаводчикомъ, Дѣйствительнымъ Статскимъ Совѣтникомъ Леопольдомъ Егоровичемъ Кенигомъ, отцомъ нынѣшняго владѣльца фабрики, къ которому она перешла въ собственность въ 1883 году и который былъ ея ближайшимъ руководителемъ съ самаго ея основанія. Одновременно съ перемѣною владѣльца, бумагопрядильня значительно расширилась и затѣмъ съ году на годъ увеличивала свое производство постановкою новыхъ машинъ.

Въ настоящее время бумагопрядильня имѣетъ пять отдѣленій: собственно бумагопрядильное, крутильное, бѣлильное, красильное и ватное.

Для приведенія въ дѣйствіе всѣхъ имѣющихся на фабрикѣ механизмовъ, установлены 3 паровыя машины, развивающія въ общей сложности 3.150 индикаторныхъ силъ, съ 15 паровыми котлами въ 12.560 квадр. футовъ поверхности нагрѣва. Среди этихъ машинъ первое мѣсто занимаетъ лежачая паровая машина тройнаго расширенія «Солнышко» въ 2.500 силъ, изготовленная на заводѣ Бр. Зульцеръ въ Винтертурѣ (Швейцарія) и работающая на фабрикѣ съ 1 декабря 1894 г. Эта машина, верхъ совершенства по исполненію и работѣ, является въ то же время самою большою лежачею паровою машиной въ фабричныхъ установкахъ всего міра. Она расходуетъ на одну лоша-

Léopold Léopoldovitch Koenig.
Conseiller de Commerce.



Коммерціи Совѣтникъ
Леопольдъ Леопольдовичъ Кенигъ.

La filature de coton portant la raison sociale de «Filature de Coton L. Koenig jeune» appartient au conseiller de commerce Léopold Léopoldovitch Koenig. Elle fut fondée en 1873 par le fabricant de sucre connu, Léopold Léopoldovitch Koenig, conseiller d'Etat actuel, père du propriétaire actuel, qui en prit possession en 1883, après en avoir été, dès sa fondation, le directeur immédiat. En changeant de propriétaire la filature prit une grande extension et depuis lors augmenta d'année en année sa production grâce à l'établissement de machines nouvelles.

Actuellement la filature a cinq sections: la filature proprement dite, la corderie, la blanchisserie, la teinturerie et la section de la ouate.

Tous les mécanismes fonctionnant à la fabrique sont mis en mouvement par 3 machines à vapeur développant ensemble une force totale de 3150 chevaux avec 15 chaudières à vapeur ayant une surface de chauffe de 12.560 pieds carrés. Celle de ces machines qui occupe la première place est la machine à vapeur horizontale à triple extension «Solnychko», d'une force de 2.500 chevaux, construite à l'usine des Frèrest Sulzer à Winterthur (Suisse) et travaillan, à la fabrique depuis le 1 décembre 1894. Cette machine, qui est d'une perfection suprême au point de vue du fonctionnement et de l'exécution du travail, est en même temps la plus grande des machines à vapeur horizontales installées dans les fabriques du monde entier. Elle dépense pour la force d'un cheval-vapeur 5.084 kilogr. seulement de vapeur par heure, résultat qui jusqu'à présent n'a encore été atteint par aucune autre machine. Grâce à son installation la dépense

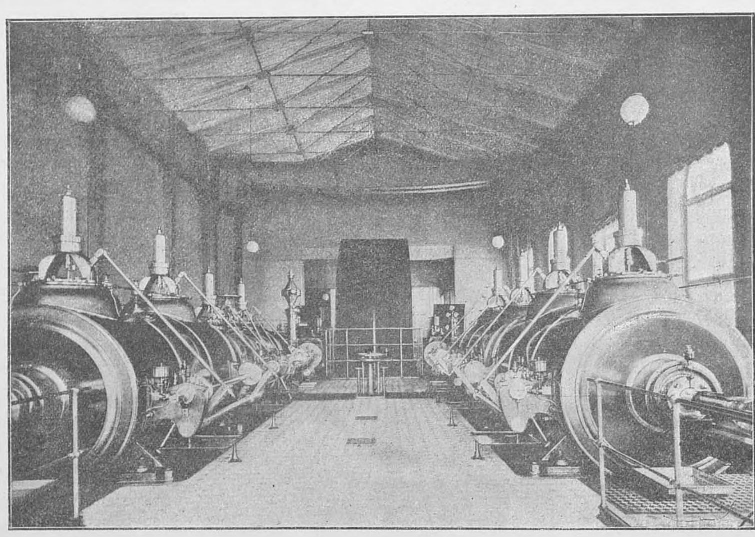
дину́ю силу только 5,084 килогр. пара въ часъ—результатъ, не достигнутый до сихъ поръ никакою другою машиной. Благодаря постановкѣ этой машины, расходъ каменноугольнаго топлива на фабрикѣ сократился на половину, чѣмъ всего лучше иллюстрируются высокія достоинства новой машины.

Фабрика занимаетъ 1.600 рабочихъ, на половину мужчинъ и женщинъ; малолѣтнихъ и подростковъ среди фабричныхъ рабочихъ вовсе не имѣется, равно какъ нѣтъ и работающихъ на сторонѣ. Всѣ рабочіе, въ цѣляхъ облегченія ихъ участи, застрахованы владѣльцемъ фабрики отъ несчастныхъ случаевъ.—Такое отношеніе фабриканта къ своимъ рабочимъ представляетъ у насъ до сихъ поръ явленіе рѣдкое, и къ тому же замѣтимъ, что бумагопрядильня Л. Кенигъ мл. была одной изъ первыхъ петербургскихъ мануфактуръ, застраховавшихъ своихъ рабочихъ.

Фабрика освѣщается электричествомъ, добываемымъ посредствомъ собственной динамо-машины, а для освѣщенія нерабочихъ помѣщеній и квартиръ при фабрикѣ устроенъ свой газовый заводъ. Снабженіе фабрики водою производится также помощью собственной водопроводной сѣти. Для борьбы съ огнемъ, кромѣ обычныхъ огнетушительныхъ средствъ, имѣющихся въ достаточномъ количествѣ, на фабрикѣ установлены огнетушители «Спринклеръ».

При фабрикѣ выстроены жилые флигеля съ квартирами для всего персонала фабричной конторы, для старшаго техническаго персонала и для мастеровъ, ровно какъ и для семейныхъ рабочихъ, а въ особыхъ казармахъ проживаютъ на артельныхъ началахъ многіе холостые рабочіе, причемъ квартирная плата съ нихъ взимается въ самыхъ скромныхъ размѣрахъ. Тутъ же устроена читальня для рабочихъ, снабженная въ достаточномъ количествѣ журналами для чтенія Дѣти фабричныхъ рабочихъ обучаются безплатно въ Нарвскомъ училищѣ Имп. Русск. Техн. Общества, котораго владѣлецъ фабрики состоитъ учредителемъ; при томъ же училищѣ организованы безплатные вечерніе классы для взрослыхъ рабочихъ и повторительные воскресные классы. Наконецъ, при фабрикѣ имѣется и собственная больница для рабочихъ съ двумя отдѣленіями, мужскимъ и женскимъ, и съ двумя пріемными покоями, при которой состоятъ двое врачей и два постоянныхъ фельдшера; при больницѣ устроена для собственныхъ нуждъ и своя аптека.

Machine à vapeur «Solnychko».
(2500 chevaux vapeur).



Паровая машина «СОЛНЫШКО».
(2500 лош. силъ).

de charbon de terre à la fabrique a diminué de moitié, ce qui démontre suffisamment les avantages remarquables de la nouvelle machine.

La fabrique occupe 1600 ouvriers, moitié hommes et moitié femmes; elle ne compte parmi ses ouvriers ni enfants ni adolescents, de même qu'elle n'emploie pas d'ouvriers en dehors de la fabrique. Le propriétaire de la fabrique, pour améliorer le sort de ses ouvriers, les assure tous contre les accidents. Cette ollicitude du fabricant pour ses ouvriers représente chez nous jusqu'à présent une exception assez rare, de plus il est à remarquer que la filature L. Koenig jeune fut l'une des premières manufactures de St. Pétersbourg qui assurèrent leurs ouvriers.

La fabrique est éclairée à l'électricité, obtenue au moyen d'une machine dynamo appartenant à la maison, et pour l'éclairage des locaux accessoires et des logements elle possède une usine à gaz spéciale. De même elle reçoit l'eau au moyen d'un réseau spécial de conduits d'eau lui appartenant. En prévision des incenpies, outre les moyens ordinaires d'éteindre le feu qu'elle a en quantité suffisante, la fabrique possède encore des extincteurs „Sprinkler". Des bâtiments spéciaux attenant à la fabrique sont affectés aux logements de tout le personnel du comptoir, des employés et du personnel technique supérieur ainsi que des ouvriers ayant une famille, tandis qu'un grand nombre d'ouvriers non mariés habitent en commun des casernes disposées à cet effet; les prix de ces logements sont des plus modestes. Un cabinet de lecture pour les ouvriers met à leur disposition un nombre suffisant de journaux et de revues. Les enfants des ouvriers reçoivent une instruction gratuite à l'école de Narva de la Société Impériale Technique Russe dont le propriétaire de la fabrique est l'un des fondateurs; il a été organisé en outre à cette école des classes du soir pour ouvriers adultes et des classes du dimanche. Enfin, la fabrique possède un hôpital pour les ouvriers, auquel sont attachés deux médecins et deux aides-chirurgies fixes; et hôpital a deux sections pour hommes et pour femmes et deux lezaretes provisoires; une pharmacie consacrée uniquement aux besoins de la fabrique y est jointe.

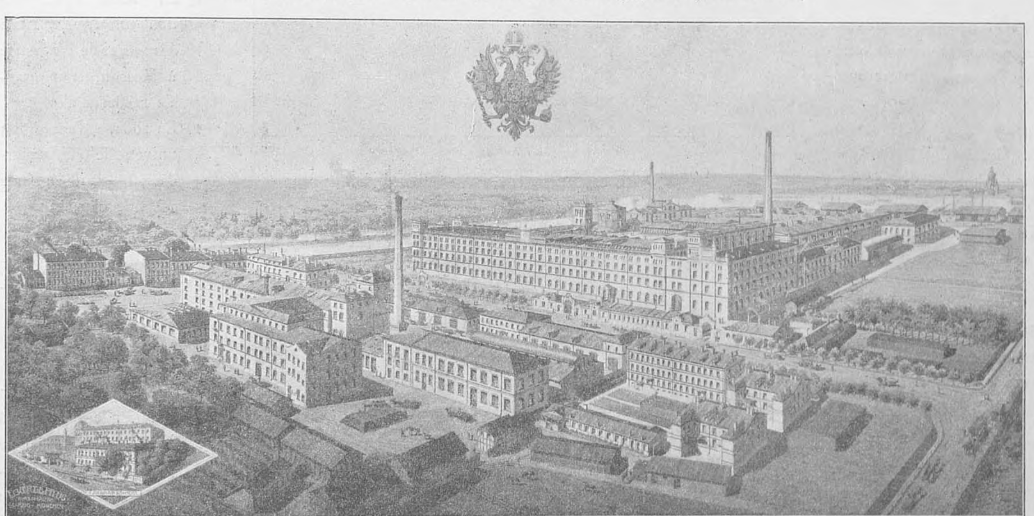
Développant sa production d'année en année et donnant ses soins à l'amélioration constante de ses produits, le propriétaire de la fabrique suit avec la plus grande attention tous les perfectionnements dans l'industrie du coton et applique immédiatement chez lui toute innovation utile. Mais non content de suivre le progrès, le propriétaire de la fabrique fait souvent

Развивая изъ года въ годъ свое производство и заботясь о постоянномъ улучшеніи фабрикатовъ, владѣлецъ фабрики зорко слѣдитъ за всѣми усовершенствованіями въ бумагопрядильной промышленности и все достойное вниманія немедленно примѣняетъ у себя. Не довольствуясь этимъ, владѣлецъ фабрики и самъ дѣлаетъ попытки къ разрѣшенію тѣхъ или иныхъ задачъ въ области интересующаго его производства, и нерѣдко съ большимъ успѣхомъ. Такъ, въ 1897 году Л. Л. Кенигъ заявилъ привилегію на новый способъ окраски пряжи не въ моткахъ, какъ она исключительно производилась до сей поры, а въ початкахъ, на шпуляхъ приготовительныхъ машинъ (ровницахъ) и въ клубкахъ, равно какъ и на барабанахъ,—способъ, позволяющій окрашивать пряжу гораздо прочнѣе и ровнѣе, примѣнимый ко всѣмъ родамъ волокнистыхъ веществъ и потому имѣющій громадное будущее. Въ томъ же году, послѣ долгихъ опытовъ, имѣвшихъ цѣлью облегчить и ускорить сушку бѣленой и крашеной пряжи, Л. Л. Кенигъ построилъ новый сушильный аппаратъ, позволяющій сократить сушку пряжи всего лишь до 2—3 часовъ; этотъ аппаратъ также получилъ привилегію.

Бумагопрядильня неоднократно экспонировала свои издѣлія на разныхъ выставкахъ, какъ въ Россіи, такъ и за границею, и была награждена многими высшими наградами, списокъ коихъ приведенъ ниже. За отличное качество своихъ издѣлій владѣлецъ фабрики получилъ въ 1886 году высшее отличіе—право изображенія Государственнаго герба, а въ маѣ 1897 года, по засвидѣтельствованіи г. Министромъ Финансовъ полезной дѣятельности владѣльца фабрики на поприщѣ отечественной торговли и промышленности, Л. Л. Кенигу было Высочайше пожаловано званіе Коммерціи Совѣтника.

Къ началу текущаго года бумагопрядильня имѣла всего около 100.000 веретенъ, изъ коихъ въ крутильнѣ работаетъ до 12.000 веретенъ. Фабрика вырабатываетъ пряжу, начиная съ № 1 и до № 120, производя до 300.000 пудовъ въ годъ, въ томъ числѣ до 75.000 пудовъ крученой пряжи и вязальной бумаги; кромѣ того, бѣлильня и красильня выпускаютъ въ годъ около 20.000 пудовъ бѣленой и крашеной пряжи.


Vue générale de la filature de coton L. Koenig jeune (à vol d'oiseau).



Общій видъ бумагопрядильни Л. Кенигъ мл. (съ высоты птичьяго полета).

lui-même l'essai de résoudre l'un des problèmes de sa fabrication et parfois avec le plus grand succès. Ainsi, en 1897 M-r L. Koenig a pris un brevêt pour un nouveau procédé de teinture du fil non en bobines comme cela se faisait exclusivement jusqu'alors, mais dans les fuseaux, sur les pelottes des machines préparatoires et dans les écheveaux, ainsi que sur les tambours; ce procédé, permettant de teindre le fil beaucoup plus durablement et d'une façon plus égale, est applicable à toute espèce de matière filamenteuse et a par conséquent un immense avenir. Dans le courant de la même année, après de longues expériences ayant pour but de faire plus facilement et plus rapidement sécher le fil blanchi et teint, M-r L. Koenig construisit un nouveau séchoir permettant de réduire à 2—3 heures le temps nécessaire pour sécher le fil; ce séchoir a été également brévеté.

La filature a exposé à plusieurs reprises ses produits à diverses expositions, tant en Russie qu'à l'étranger et a obtenu un grand nombre des plus hautes récompenses, dont nous donnons la liste plus bas. Pour l'excellente qualité de ses produits, le propriétaire de la fabrique reçut en 1886 la récompense la plus haute,—les Armes de l'Empire,—et au mois de mai 1897 sur le rapport de M. le Ministre des Finances constatant son activité utile au service du commerce et de l'industrie russes S. M. l'Empereur conféra à M-r L. Koenig le titre de conseiller de commerce.

Au commencement de l'année actuelle la filature comptait en tout environ 100.000 fuseaux dont 12.000 travaillent dans la corderie. La fabrique produit du fil, depuis le № 1 jusqu'au № 120, dont la quantité atteint 300.000 pouds par an et dans ce nombre 75.000 pouds de fil cordé et de coton à tricoter; en outre la blanchisserie et la teinturerie préparent par an environ 20.000 pouds de fil blanchi et teint.

Pour fabriquer la quantité susdite de fil la filature travaille 330.000 pouds de coton, dont 212.000 pouds de coton étranger, soit: américain 190.000 pouds, égyptien 22.000 pouds et les 118.000 pouds restant de coton russe.

C'est par la haute qualité des produits de la filature qu'on peut expliquer le fait que, malgré la concurrence très grande existant dans l'industrie du coton, ses produits trouvent à se

Для выработки указаннаго выше количества пряжи фабрика перерабатываетъ до 330.000 пудовъ хлопка, въ томъ числѣ иностраннаго 212.000 пудовъ, а именно: американскаго—190.000 пудовъ, египетскаго—22.000 пуд. и русскаго—остальные 118.000 пудовъ.

Высокимъ качествомъ издѣлій бумагопрядильни вполнѣ объясняется и то обстоятельство, что, не взирая на сильную конкуренцію въ области бумагопрядильнаго производства, издѣлія этой бумагопрядильни расходятся по всей Россіи, въ большомъ количествѣ идутъ въ Западный край, требуются на Кавказъ и въ Закавказскій край, имѣютъ сбытъ въ Сибири и въ Закаспійскомъ краѣ.

Торговля фабрикатами бумагопрядильни производится ею только оптовая. Главные склады и агенты фабрики находятся, кромѣ С.-Петербурга, еще въ Москвѣ, въ Ригѣ, въ Варшавѣ, въ Кіевѣ, въ Одессѣ, въ Ревелѣ, въ Харьковѣ, въ Ростовѣ-на-Дону, въ Саратовѣ и на ярмаркахъ Нижегородской и Ирбитской.

Награды, полученныя бумагопрядильней Л. Кенигъ мл. на выставкахъ:

1) въ 1882 г., на Всероссійской художественно-промышленной выставкѣ въ Москвѣ—большая золотая медаль; 2) въ 1883 г., на Всемірной выставкѣ въ Амстердамѣ—большая золотая медаль; 3) въ 1885 г., на Всемірной выставкѣ въ Антверпенѣ: а) большая золотая медаль, б) почетный дипломъ и в) орденъ Леопольда II; 4) въ 1896 г., на Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ—большая золотая медаль; въ 1897 г. бумагопрядильня экспонировала свои издѣлія на трехъ выставкахъ, и всюду получены ею высшія награды, а именно: 5) на Сельскохозяйственной выставкѣ въ Кіевѣ—больш. золот. медаль; 6) на Международной выставкѣ въ Брюсселѣ—высшая награда Grand Prix avec acclamation, и 7) на Сѣверной промышленно-художественной выставкѣ въ Стокгольмѣ: а) большая золотая медаль и б) званіе поставщика Его Кор. Вел. Короля Швеціи и Норвегіи Оскара II. Кромѣ того Л. Л. Кенигъ пожалованъ Его Величествомъ Шахомъ Персидскимъ орденомъ Льва и Солнца.

Vue générale de la filature L. Koenig j.

(prise du côté de la rivière Ekateringofka).



Общій видъ бумагопрядильни Л. Кенигъ мл.

(со стороны рѣчки Екатерингофки).

Filature et Corderie.



Прядильня и крутильня.

placer dans toute la Russie, qu'ils sont expédiés en grande quantité dans les gouvernements de l'ouest, qu'ils sont demandés au Caucase et dans le Trans-caucase et qu'ils se vendent aussi bien en Sibérie que dans les provinces trans-caspiennes.

La filature ne vend les marchandises qu'elle fabrique qu'en gros. Ses principaux agents et ses dépôts les plus importants se trouvent, outre St. Pétersbourg, à Moscou, Riga, Varsovie, Kiew, Odessa, Réval, Kharkow, Rostow sur le Don, Saratow et aux foires de Nijni-Novgorod et d'Irbit.

Récompenses obtenues par la filature de coton L. Koenig jeune aux expositions:

1) En 1882, à l'exposition universelle russe des arts et de l'industrie à Moscou,—une grande médaille d'or.
2) En 1883, à l'exposition universelle d'Amsterdam, — une grande médaille d'or.
3) En 1885, à l'exposition universelle d'Anvers:
   a. Une grande médaille d'or.
   b. Un diplôme d'honneur et
   c. La décoration de Léopold II.
4) En 1896, à l'exposition universelle russe à Nijni-Novgorod,— une grande médaille d'or.

En 1897, la filature exposa ses produits à trois expositions et obtint partout les récompenses les plus hautes:

5) A l'exposition de l'Agriculture à Kiew —une grande médaille d'or.
6) A l'exposition internationale à Bruxelles,—Le Grand Prix avec acclamation, la plus haute des récompenses et
7) A l'exposition artistique et industrielle du Nord à Stockholm:
   a. Une grande médaille d'or.
   b. Le titre de fournisseur de S. M. le Roi de Suède et de Norvège Oscar II.

En outre S. M. le Schah de Perse a décoré M. L. Koenig de l'ordre du Lion et du Soleil.




ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

„И. Г. Харитоненко съ Сыномъ“.

ГЛАВНАЯ КОНТОРА
въ Сумахъ, Харьковской губерніи.

КОНТОРА
въ Москвѣ, Софійская набережная собств. домъ.

КОНТОРА
въ Харьковѣ, Рыбная улица.



MAISON DE COMMERCE

„J. G. Kharitonenko et Fils“.

COMPTOIR GÉNÉRAL
à Soumy, Gouvernement de Kharkof.

COMPTOIR
à Moscou, Quai Sofiisky propre maison.

COMPTOIR
à Kharkof, Rybnaia.

Владѣлецъ извѣстныхъ сахаро-рафинаднаго и свекло-сахарныхъ заводовъ, потомственный дворянинъ Павелъ Ивановичъ Харитоненко (торгующій подъ фирмою «И. Г. Харитоненко съ Сыномъ») имѣетъ земли, какъ владѣлецъ и арендаторъ, въ слѣдующихъ губерніяхъ:

Le propriétaire des célèbres raffineries gentilhomme héréditaire Paul Ivanovitch Kharitonenko (qui fait le commerce sous la raison sociale «J. G. Kharitonenko et fils») possède, en qualité de propriétaire ou de fermier, des terrains dans les gouvernements suivants:



J. G. Kharitonenko.
Иванъ Герасимовичъ Харитоненко.



P. J. Kharitonenko.
Павелъ Ивановичъ Харитоненко.

1) Харьковской: Сумскаго уѣзда — собственной земли 170 дес., арендуемой 83 дес.; Богодуховскаго — собственной 16.344 дес., арендуемой 1.785 дес.; Ахтырскаго — собственной 7.484 дес., арендуемой 3.006 дес.; Валковскаго — собственной 1.450 дес., арендуемой 1.309 дес., а всего въ Харьковской губерніи: собственной 25.448 дес. и арендуемой 6.183 дес.

2) Курской: Грайворонскаго уѣзда — собственной 9.694 дес., арендуемый 2.988 дес.; Суджанскаго—собственной 2.370 дес., арендуемой 1.616 дес.; Тимскаго и Обоянскаго — арендуемой 6.001 дес., а всего въ Курской губерніи: собственной 12.064 дес. и арендуемой 10.605 дес.

3) Черниговской: Борзенскаго уѣзда — собственной 4.098 дес., Нѣжинскаго — 407 дес. и Конотопскаго — 195 дес., а всего въ Черниговской губерніи собственной 4.700 дес.

4) Полтавской: Прилукскаго уѣзда — собственной 4.165 дес. и арендуемой 405 дес., всего въ Полтавской губ. 4.570 дес.

Общее количество земли въ четырехъ губерніяхъ распредѣляется такъ: пахатной и луговой собственной 35.535 дес., арендуемой 17.193 дес.; лѣса собственнаго 10.842 дес. Общее количество земли представляетъ сумму 63.570 дес.

Всѣ отрасли сельскаго хозяйства, какъ: полеводство, лѣсоводство и скотоводство, а также эксплоатація заводовъ ведутся по самымъ лучшимъ системамъ науки и техники, съ примѣненіемъ всѣхъ послѣднихъ изобрѣтеній и улучшеній въ промышленности.

1) Kharkof: district de Soumy: en propriété 170 déciatines, en fermage 83 déciatines; district Bogodoukhowsky: en propriété 16.344 déc., en fermage 1.785 déc.; district Akhtyrsky: en propriété 7.484 déc., en fermage 3.006 déc.; district Valkovsky: en propriété 1.950 déc., en fermage 1.309 déc.; total des terrains dans le gouvernement de Kharkof: en propriété 25.448 déc. et en fermage 6.183 déciatines*).

2) Koursk: district Grayvoronsky: en propriété 9.694 déc., en fermage 2.988 déc.; district Soudchansky: en propriété 2.370 déc., en fermage 1.616 déc.; districts Timsky et d'Oboyane: en fermage 6.001 déc.; total des terrains dans le gouvernement de Koursk: en propriété 12.064 déc. et en fermage 10.605 déciatines.

3) Tchernigov: district Borsensky: en propriété 4.098 déc.; district Nejinsky 407 déc. et Konotopsky 195 déc.; total des terrains dans le gouvernement de Tchernigov en propriété 4.700 déc.

4) Poltava: district Priluksky: en propriété 4.165 déc., en fermage 405 déc.; total des terrains dans le gouvernement de Poltava 4.570 déc.

Sur la quantité totale des propriétés sises dans les quatre gouvernements la terre arable comprend: 35.535 déciatines en propriété et 17.193 déciatines en fermage; et les bois occupent 10.842 déciatines en propriété. L'étendue totale de toutes ces propriétés est de 63.570 déciatines.

*) 1 déciatine égale un hectare 925 mètres carrés.

П. И. Харитоненко владѣетъ однимъ рафинаднымъ заводомъ и семью песочными, изъ которыхъ шесть собственныхъ, а седьмой арендуемый. Эти заводы расположены: въ Харьковской губ., около г. Сумъ — Павловскій рафинадный; въ Богодуховскомъ уѣздѣ два завода — Натальевскій и Пархомовскій; въ Ахтырскомъ два — Янковскій и Угроѣдскій; въ Курской губ., Грайворонскаго уѣзда — Краснояружскій и Тимскаго уѣзда, арендуемый, — Ржавскій и Черниговской губерніи, Борзенскаго уѣзда, — Парафіевскій.

Всѣ эти имѣнія распредѣлены по частямъ, съ однимъ заводомъ въ каждой части; количество земли распредѣляется такъ:

а) Павловскій рафинадный заводъ . .	253 дес.
б) Натальевскій заводъ . .	8.199 »
в) Пархомовскій заводъ	11.618 »
г) Янковскій заводъ . .	6.406 »
д) Угроѣдскій заводъ . .	11.236 »
е) Краснояружскій заводъ	10.587 »
ж) Ржавскій заводъ . .	6.001 »
з) Парафіевскій заводъ . .	9.270 »
Всего . . .	63.570 дес.

Ежегодно дѣлаются слѣдующіе посѣвы:

а) свеклана 11.700 дес.,

б) зерновые хлѣба на 16.050 дес.,

в) травяные посѣвы на 2.250 дес.

Посѣвъ на 30.000 дес. даетъ слѣдующій урожай:

а) 1.400.000 берк. по 12 пуд. сахарной свекловицы;

б) зерновые хлѣба: 290.000 пуд. ржи, 835.000 пуд. пшеницы, 18.000 пуд. ячменя, 320.000 пуд. овса, 40.000 пуд. проса и гречихи, 47.000 пуд. сѣмянъ свекловичныхъ и 17.000 пуд. сѣмянъ травяныхъ;

в) около 155.000 пуд. кормовыхъ бураковъ и моркови;

г) 235.000 пуд. сѣна посѣвнаго и 375.000 пуд. сѣна съ естественныхъ луговъ.

Кромѣ свекловицы, засѣваемой въ своихъ имѣніяхъ, сосѣдніе землевладѣльцы занимаютъ до 2.000 дес. подъ посѣвъ свекловицы для заводовъ П. И. Харитоненко, которой производятъ до 175.000 берковцевъ 12-пудоваго вѣса.

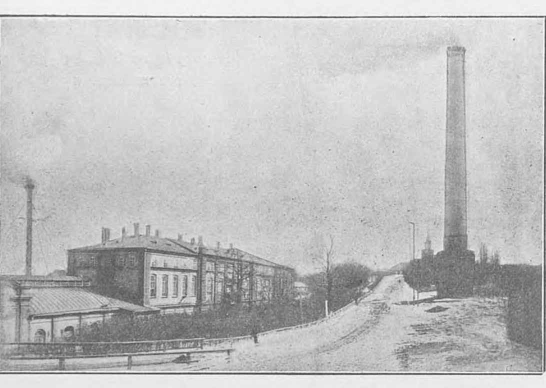
Продукція заводовъ П. И. Харитоненко представляется слѣдующимъ образомъ:

а) Павловскій рафинадный заводъ вырабатываетъ ежегодно до 2.200.000 пуд. сахару рафинада, имѣетъ паровые двигатели въ 230 силъ и работаютъ ежедневно 900 мужчинъ и 30 женщинъ.

б) Натальевскій заводъ перерабатываетъ ежегодно 160.000 берк. свеклы, получаетъ 200.000 пуд. песку, при паровыхъ двигателяхъ въ 182 силы и работѣ ежедневно 300 мужчинъ и 35 женщинъ.

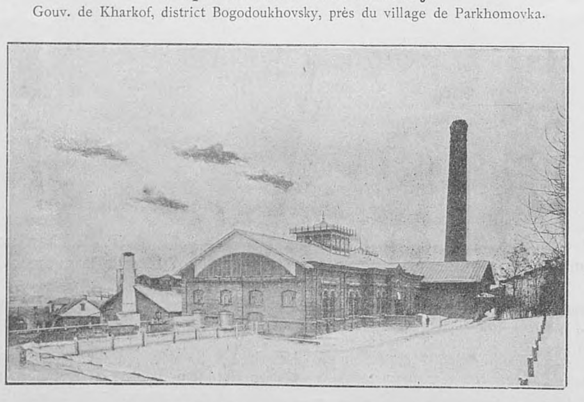
в) Пархомовскій заводъ перерабатываетъ ежегодно 335.000 берк., получая песку сахарнаго до 460.000 пуд., при

Raffinerie Pavlovsky.
à Soumy, Gouvernement de Kharkof.



Павловскій рафинадный заводъ.
(Харьковской губ. въ г. Сумахъ).

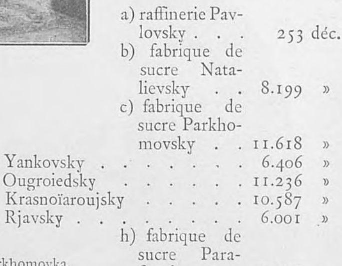
Fabrique de sucre Parkhomovsky.
Gouv. de Kharkof, district Bogodoukhovsky, près du village de Parkhomovka.



Пархомовскій свеклосахарный заводъ.
(Харьковской губерніи, Богодуховскаго уѣзда, при селѣ Пархомовка).

Toutes les branches de l'économie agricole, telles que: l'agriculture, la sylviculture, l'élévage du bétail etc., ainsi que l'exploitation des raffineries sont dirigées d'après les meilleurs systèmes de la science et de la technique modernes, avec application dans les limites les plus étendues de toutes les innovations et de tous les perfectionnements utiles à l'industrie.

Dans les propriétés de P. I. Kharitonenko se trouvent une raffinerie et sept fabriques de sucre de betterave, dont six lui appartiennent et la septième est affermée. Ces établissements sont: dans le gouvernement de Kharkof, près de la ville de Soumy, la raffinerie Pavlovsky; dans le district Bogodoukhovsky deux fabriques—Natalievsky et Parkhomovsky; dans le district Akhtyrsky deux fabriques—Yankovsky et Ougroiedsky; dans le gouvernement de Koursk, district Grayvoronsky une fabrique—Krasnoïaroujsky et dans le district Timsky la fabrique affermée—Rjavsky; dans le gouvernement de Tchernigov district Borsensky—une fabrique Parafievsky.



Toute la propriété divisée en lots, avec une fabrique de sucre dans chaque lot, comprend la quantité de terrains suivante:

a) raffinerie Pavlovsky . . .	253 déc.
b) fabrique de sucre Natalievsky . .	8.199 »
c) fabrique de sucre Parkhomovsky . .	11.618 »
d) fabrique de sucre Yankovsky	6.406 »
e) » » » Ougroiedsky	11.236 »
f) » » » Krasnoïaroujsky	10.587 »
g) » » » Rjavsky	6.001 »
h) fabrique de sucre Parafievsky . .	9.270 »
Total . .	63.570 déc.

Chaque année on fait des ensemencements de:

a) betterave sur 11.700 déciatines.

b) céréales 16.050 déciatines,

c) herbages 2.250 déciatines.

Les 30.000 déciatines ensemencées donnent une récolte totale de:

a) 1.400.000 berkovetz à 12 pouds de betterave de sucre;

b) céréales: 290.000 pouds de seigle, 835.000 pouds de froment, 18.000 pouds d'orge, 320.000 pouds d'avoine, 40.000 pouds de millet et de blé noir, 47.000 pouds de graines de betterave et 17.000 pouds de graines d'herbages;

c) environ 155.000 pouds de bettes alimentaires et de carottes;

d) 235.000 pouds de foin semé et 355.000 pouds de foin des prairies naturelles.

Outre la betterave ensemencée dans la propriété elle-même, les agriculteurs voisins occupent spécialement pour les fabriques de P. I. Kharitonenko 2.000 déciatines produisant environ 175.000 berkovetz à 12 pouds de betterave.

Les forces productrices des fabriques de P. I. Kharitonenko se chiffrent ainsi:

a) La raffinerie Pavlovsky produit annuellement 2.200.000 pouds de sucre raffiné, ayant des moteurs à vapeur de 230 forces, et employant au travail journalier 900 hommes et 30 femmes;

b) la fabrique Natalievsky consomme annuelement 160.000 berkovetz de betterave pour produire 200.000 pouds de sucre en

паровыхъ двигателяхъ въ 433 силы и работѣ ежедневно 480 мужчинъ и 30 женщинъ.

г) Янковскій заводъ перерабатываетъ ежегодно 180.000 берк. свеклы, получаетъ 225.000 пуд. песку сахарнаго, при паровыхъ двигателяхъ въ 221 силу, при работѣ ежедневно 360 мужчинъ и 35 женщинъ.

д) Угроѣдскій заводъ перерабатываетъ ежегодно до 250.000 берк. свеклы, получаетъ 365.000 пуд. песку сахарнаго, при паровыхъ двигателяхъ въ 273 силы и работѣ ежедневно 400 мужчинъ и 60 женщинъ.

sable, avec moteurs a vapeur de 182 forces et employant au travail journalier 300 hommes et 35 femmes;

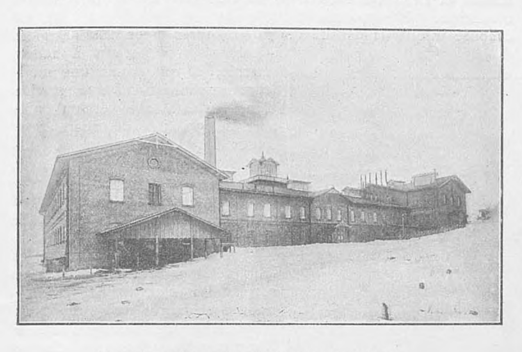
c) la fabrique Parkhomovsky consomme annuellement 335.000 berkovetz de betterave pour produire jusqu'à 460.000 pouds de sable de sucre, avec moteurs à vapeur de 433 forces et employant au travail journalier 480 hommes et 40 femmes;

d) la fabrique Yankovsky consomme annuellement 180.000 berkovetz de betterave pour produire 225.000 pouds de sable de sucre, avec moteurs à vapeur de 221 forces et employant au travail journalier 360 hommes et 35 femmes;

e) la fabrique Ougroiedsky consomme annuellement 250.000

Fabrique de sucre Ougroiedsky.

(Gouv. de Kharkof, district Akhtyrsky, village d'Ougroiedy).

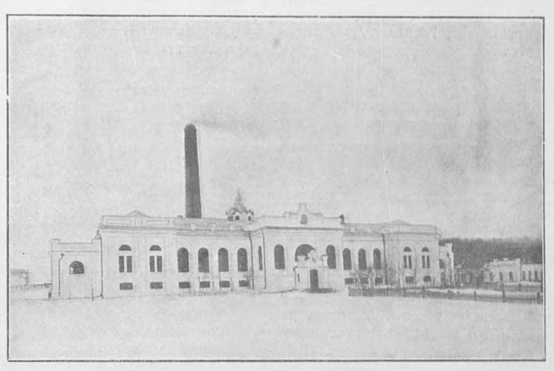


Угроѣдскій свеклосахарный заводъ,

(Харьковской губерніи, Ахтырскаго уѣзда, при селѣ Угроѣды).

Fabrique de sucre Natalievsky.

(Gouv. de Kharkof, district Bogodoukhovsky, bourg de Natalievka).



Натальевскій свеклосахарный заводъ.

(Харьковской губерніи, Богодуховскаго уѣзда, при м. Натальевка).

е) Краснояружскій заводъ перерабатываетъ ежегодно 250.000 берк., получаетъ 315.000 пуд. песку сахарнаго, при паровыхъ двигателяхъ въ 243 силы и работѣ ежедневно 470 мужчинъ и 40 женщинъ.

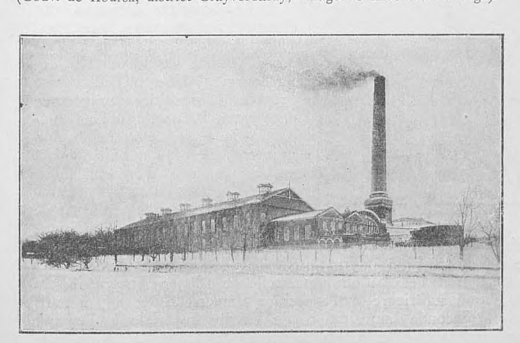
ж) Ржавскій заводъ перерабатываетъ ежегодно 200.000 берк. свеклы, получаетъ 225.000 пуд. песку сахарнаго, при

berkovetz de betterave pour produire 365.000 pouds de sable de sucre, avec moteurs à vapeur de 273 forces et employant au travail journalier 400 hommes et 60 femmes;

f) la fabrique Krasnoïaroujsky consomme annuellement 250.000 berkovetz de betterave pour produire 315.000 pouds de sable de sucre, avec moteurs à vapeur de 243 forces et employant au travail journalier 470 hommes et 40 femmes;

Fabrique de sucre Krasnoiaroujsky.

(Gouv. de Koursk, district Grayvoronsky, village de Krasnaia Yarouga).

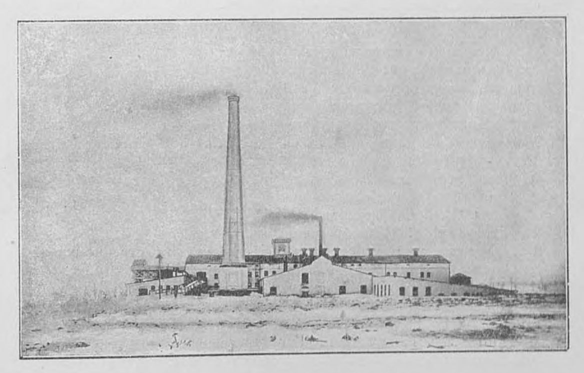


Краснояружскій свеклосахарный заводъ.

(Курской губерніи, Грайворонскаго уѣзда, при селѣ Красная Яруга).

Fabrique de cucre Yankovsky.

(Gouv. de Kharkof, district Akhtyrsky, village de Yankov-Rog).



Янковскій свеклосахарный заводъ.

(Харьковской губерніи, Ахтырскаго уѣзда, при селѣ Янковъ-Рогъ).

паровыхъ двигателяхъ въ 178 силъ, и работаютъ ежедневно 400 мужчинъ и 47 женщинъ.

з) Парафіевскій заводъ перерабатываетъ ежегодно до 200.000 берк. свеклы, получаетъ до 275.000 пуд. песку сахарнаго, при паровыхъ двигателяхъ въ 228 силъ и рабочихъ ежедневно 377 мужчинъ и 90 женщинъ.

Общая продукція заводовъ П. И. Харитоненко представляется:

а) рафинадный заводъ вырабатываетъ 2.200.000 пуд. рафинаду головного и кускового, при паровыхъ двигателяхъ въ 230 силъ и работѣ ежедневно 930 рабочихъ;

б) семь песочныхъ заводовъ перерабатываютъ ежегодно до 1.575.000 берк. свеклы и получаютъ до 2.065.000 пуд.

g) la fabrique Rjavsky consomme annuellement 200.000 berkovetz de betterave pour produire 225.000 pouds de sable de sucre, avec moteurs à vapeur de 178 forces et employant au travail journalier 400 hommes et 47 femmes;

h) la fabrique Parafievsky consomme annuellement 200.000 berkovetz de betterave pour produire 275.000 pouds de sable de sucre, avec moteurs à vapeur de 228 forces et employant au travail journalier 377 hommes et 90 femmes.

La force productrice totale des fabriques de P. I. Kharitonenko est la suivante:

a) la raffinerie seule produit annuellement 2.200.000 de pouds de sucre raffiné en têtes et morceaux, employant avec les machines à 230 forces au travail journalier 930 ouvriers;

b) les sept fabriques de sucre consomment annuellement

песку сахарнаго, при паровыхъ двигателяхъ въ 1.758 силъ и работѣ ежедневно 3.124 рабочихъ;

в) средній выходъ сахара за послѣдніе годы опредѣляется 52½ ф. изъ одного 12-ти-пудоваго берковца свеклы.

Общій видъ фабрикаціи сахара и сокодобыванія представляется такъ:

а) рафинадъ высушивается въ патентованныхъ безвоздушныхъ аппаратахъ Пасбурга, посредствомъ шиберныхъ насосовъ, чрезъ что получается большая сухость и высшее качество рафинада.

б) сокодобываніе изъ свеклы производится усовершенствованными диффузорами; нагрузка ихъ производится посредствомъ безконечныхъ каучуковыхъ пассовъ, что чрезвычайно облегчаетъ рабочій трудъ; соки очищаются въ многократной сатураціи; фильтрація съ высолаживаніемъ,—въ фильтерпрессахъ Кроога; механическая фильтрація Коссоловскаго и Прокша; сокъ выпаривается до плотности 40% въ выпарныхъ аппаратахъ многократнаго дѣйствія, чѣмъ достигается лучшая кристаллизація, бѣлизна песка и содержаніе сахара 99,94%; всѣ выпариванія и уваривания производятся такъ, что паръ утилизируется многократно, до его перехода въ воду; этимъ достигается большая экономія въ топливѣ.

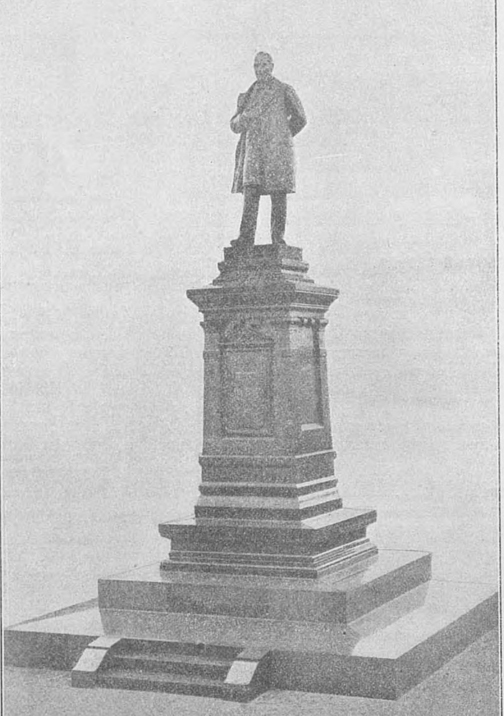
Въ селахъ, окружающихъ заводы, находятся приходскія и народныя школы, которыя по большей части содержатся на счетъ владѣльца заводовъ П. И. Харитоненко. При каждомъ заводѣ имѣется больница съ отдѣльными амбулаторными помѣщеніями; при больницахъ имѣются полныя аптеки, постоянный врачъ и фельдшеръ. Медицинская помощь оказывается безплатно какъ заводскимъ рабочимъ, такъ и мѣстному населенію.

Въ городѣ Сумахъ имѣется дѣтская больница на 30 кроватей, съ отлично устроеннымъ хирургическимъ отдѣленіемъ, обставленнымъ по послѣднимъ требованіямъ науки.

Названные заводы получили слѣдующія отличія: 1) Серебряную медаль на Всероссійской выставкѣ 1870 г. въ С.-Петербургѣ. 2) Медаль преуспѣянія на Международной выставкѣ въ Вѣнѣ 1873 г. 3) Медаль 1-го класса на Всемірной выставкѣ въ Филадельфіи 1876 г. 4) Золотую медаль на Всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1878 г. 5) Изображеніе Государственнаго орла на Всероссійской художественно-промышленной выставкѣ въ Москвѣ 1882 г. 6) Почетный дипломъ на Всемірной выставкѣ въ Ниццѣ 1884 г. 7) Золотую медаль на Всемірной выставкѣ въ Антверпенѣ 1885 г. 8) Высшую награду на Всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1889 г. 9) Повтореніе изображенія Государственнаго Герба на Всероссійской выставкѣ въ Н.-Новгородѣ 1896 г.

Кромѣ того, фирмою получены еще дипломы, золотыя и разныя медали на сельско-хозяйственныхъ выставкахъ внутри Имперіи.

Основателю фирмы, Дѣйствительному Статскому Совѣтнику Ивану Герасимовичу Харитоненко, скончавшемуся 30-го ноября 1891 года, за услуги на поприщѣ общественной и промышленной дѣятельности, съ разрѣшенія Правительства, на частныя средства, собранныя по подпискѣ, воздвигнутъ 1-го октября 1899 года памятникъ на площади въ городѣ Сумахъ, Харьковской губерніи.



1.575.000 berkovetz de betterave pour en obtenir 2.065.000 pouds de sable de sucre, en employant avec les machines à 1.758 forces au travail journalier 3.124 ouvriers;

c) la moyenne de production pendant les cinq dernières années peut être fixée à 52½ livres de sable de sucre obtenues d'un berkovetz à 12 pouds de betterave.

La fabrication du sucre et la production du jus s'effectuent ainsi:

a) le sucre raffiné est séché dans les appareils Passbourg à air diffus au moyen de pompes puiseuses, ce qui donne un excellent séchage et une qualité supérieure au sucre raffiné;

b) le jus est obtenu des betteraves par des appareils perfectionnés de diffusion, qui sont chargés au moyen de passes en caoutchouc sans fin, ce qui facilite extrêmement le travail manuel; l'épuration du jus est faite par saturation reitérée, la filtration et l'extraction du malt par des filtres Croog; la filtration mécanique par appareils Kossolovsky et Prokche; le jus est évaporé jusqu'à la densité de 40% d'après Beaumais dans les appareils vaporisateurs à action réitérée, ce qui donne une meilleure cristallisation, une grande blancheur au sable et un rapport de 99,94% de sucre pur toutes les vaporisations et cuissons sont exécutées de façon à ce que la vapeur est utilisée plusieurs fois avant sa transformation eu eau, par quoi on obtient une grande économie de combustible.

Les villages, avoisinant les fabriques, possèdent des écoles paroissiales et populaires, entretenues pour la plupart au frais du propriétaire des fabriques P. I. Kharitonenko. Près de chaque fabrique il y a des hôpitaux avec ambulances; les hôpitaux sont munis de pharmacies complètes, d'un médecin en permanence et d'un aide-chirurgien; les soins médicaux sont données gratuitement tant aux ouvriers des fabriques qu'à la population avoisinante; dans la ville de Soumy il y a un hôpital pour enfants à 30 lits, avec section perfectionnée pour les cas chirurgiques et organisée suivant les exigences de la science moderne.

Les susdites fabriques ont obtenu les distinctions suivantes: 1) Une médaille d'argent à l'exposition russe de 1870 à S.-Pétersbourg. 2) Une médaille pour progrès à l'exposition universelle de 1873 à Vienne. 3) Une médaille de 1 classe à l'exposition universelle de 1876 à Philadelphie. 4) Une médaille d'or à l'exposition universelle de 1878 à Paris. 5) Le droit de porter l'aigle de l'Empire à l'exposition industrielle et artistique de 1882 à Moscou. 6) Un diplôme d'honneur à l'exposition internationale de 1884 à Nice. 7) Une médaille d'or à l'exposition universelle de 1885 à Anvers. 8) La distinction supérieure à l'exposition universelle de 1889 à Paris et 9) Seconde autorisation de l'aigle Impériale à l'exposition industrielle et artistique russe de 1896 à Nijni-Novgorod.

En outre la maison a reçu encore des diplômes, des médailles d'or et d'autres médailles aux expositions agricoles du pays.

Un monument fut érigé le 1-r Octobre 1899, à Soumy, gouv. de Kharkof, sur fonds privés et par autorisation du Gouvernement, au fondateur de la firme «Kharitonenko» — Conseiller d'Etat actuel Iwan Guérassimowitsh Kharitonenko, décédé le 30 Novembre 1891, pour son activité publique et commerciale.





ФАБРИКА
Бр. А. и В. Сапожниковыхъ
въ Москвѣ.

1837 годъ считается годомъ возникновенія фабрики; основателемъ ея былъ Григорій Григорьевичъ Сапожниковъ, отецъ теперешняго владѣльца фирмы. Размѣры фабрики первоначально были очень скромные; насчитывалось не болѣе 30 станковъ, изготовлявшихъ мебельныя и шелковыя матеріи. Не смотря на такіе скромные размѣры, фабрика успѣла себя зарекомендовать въ очень непродолжительное время, доказательствомъ чего служитъ то, что уже въ 1839 году произведенія фабрики фигурировали на выставкѣ въ Петербургѣ, въ 1841 году въ Варшавѣ и съ тѣхъ поръ по 1900 годъ ни одна выставка ни въ Россіи, ни гдѣ либо заграницей, начиная съ первой Всемірной Выставки въ Лондонѣ въ 1851 году, не была безъ участія фирмы «Братьевъ А. и В. Сапожниковыхъ» и на каждой безъ исключенія фирма получала первыя награды, на послѣдней же Всемірной Выставкѣ, настоящій владѣлецъ получилъ орденъ Почетнаго Легіона (офицерскій).

По смерти Григорія Григорьевича, жена его Вѣра Владиміровна продолжала дѣло мужа до возраста сыновей, которые вступили въ дѣло въ 1860 году. Тогда фирма и получила свое названіе: «Братьевъ А. и. В. Сапожниковыхъ».

Оба брата значительно увеличили торговые обороты какъ тканями своей фабрики, такъ и покупными русскими и ліонскими матеріями. Фабрика увеличилась до 300 ручныхъ жакардовыхъ станковъ, хотя главное производство состояло, какъ и прежде, изъ цѣнныхъ парчей, мебельныхъ тканей, бархата и т. п. оригинальныхъ собственныхъ рисунковъ.

Начиная съ 1852 года до настоящаго времени всѣ коронаціонные заказы, а также и дворцовый ремонтъ исполнялись фирмою «Братьевъ А. и В. Сапожниковыхъ», за что неоднократно владѣльцы получали Высочайшее благоволеніе и другія награды.

Въ 1875 году была основана близъ Москвы вторая фабрика почти исключительно съ механическими станками. Съ самаго основанія фабрики было обращено особое вниманіе на устройство въ ней здоровыхъ гигіеническихъ помѣщеній для рабочихъ, а также на больницу и школу и такимъ образомъ были предусмотрѣны всѣ требованія фабричныхъ законовъ, изданныхъ впослѣдствіи.

Эта фабрика представляетъ большой интересъ, такъ какъ въ ней заключаются всѣ виды шелковаго производства, начиная съ размотки коконовъ, ручное и механическое ткачество, крутильня, красильня, апретурная и т. п.

Съ 1877 года дѣломъ управляетъ, за смертью брата Александра, Владиміръ Григорьевичъ Сапожниковъ; при немъ торговля покупнымъ товаромъ кустарнаго и фабричнаго производствъ достигла свыше милліона рублей; на столько же приблизительно производится теперь и на собственныхъ фабрикахъ.

На послѣдней Всероссійской Выставкѣ 1896 года фирма «Братьевъ А. и В. Сапожниковыхъ» получила высшую награду по присужденію экспертной комиссіи въ слѣдующей редакціи: «За введеніе всѣхъ отдѣльныхъ отраслей въ производствѣ шелка, начиная съ размотки коконовъ и оканчивая крашеніемъ и отдѣлкой тканей. За устройство первой въ Россіи механической ткацкой для шелковыхъ тканей въ 1875 году; за художественное исполненіе разнообразныхъ шелковыхъ матерій отличнаго качества; за устройство образцовой первой въ Россіи шелкомотальни и за особое попеченіе о рабочихъ».

FABRIQUE
DE MESSIEURS A. & W. SAPOJNIKOFF
à Moscou.

Fondée en 1837 par Grégoire Grigoriévitch Sapojnikoff père du propriétaire actuel, la fabrique eut au début de très modestes dimensions, c'est à peine si elle comptait une trentaine de métiers à main qui produisaient des tissus de soie et des étoffes prour meubles.

Malgré ses modestes dimensions la fabrique sut se placer en peu de temps au premier rang des établissements de ce genre. En 1839 elle figurait déjà l'Exposition de St.-Pétersbourg et depuis lors elle a pris part à toutes les expositions soit nationales, soit universelles et à toutes sans exception elle a reçu les plus hautes récompenses. Entre autre Wladimir Grigoriévitch, resté seul possesseur, fut promu en 1889 à l'Exposition Universelle de Paris au grade d'officier dans l'Ordre National de la Légion d'Honneur.

A la mort de Grégoire Grigoriévitch Sapojnikoff, Véra Wladimirovna sa veuve prit la direction des affaires jusqu'en 1860 époque à laquelle elle abandonna l'entreprise à ses fils qui prirent pour raison sociale: „A. & W. Sapojnikoff, Frères" sous laquelle elle est aujourd' hui universellement connue.

Les deux frères développèrent d'une façon importante l'extension commerciale de leurs affaires tant en faisant le commerce des produits de leur fabrique qu'en vendant les étoffes achetées soit en Russie, soit à Lyon.

La fabrique s'agrandit peu à peu jusqu'à posséder 300 métiers à main quoique la production principale se borna comme par le passé aux brocarts d'or et d'argent, aux soieries, aux velours et aux étoffes pour meubles d'après des dessins originaux de la fabrique.

Depuis 1852 toutes les commandes pour le sacre des Empereurs de Russie ainsi que l'ameublement des Palais Impériaux lui furent confiés et en maintes circonstances la Maison „A. & W. Sapojnikoff" reçut avec les plus hautes récompenses l'expression de la bienveillance Impériale.

En 1875 ces Messieurs fondèrent près de Moscou une seconde fabrique qu'ils munirent presque exclusivement de métiers mécaniques. Ils mirent tous leurs soins à ce que les ateliers réunissent toutes les conditions d'hygiène et organisèrent un hôpital et une école pour les ouvriers prévoyant dès cette époque les dispositions édictées par les lois sur les fabriques et qui furent mises en vigueur beaucoup plus tard.

Cette fabrique offre un énorme intérêt, elle réunit à elle seule toutes les branches de production de la soierie depuis le dévidage des cocons, le tissage à main et mécanique, le retordage, la teinturerie et l'apprêtage des tissus de soie.

En 1877 Wladimir Grégoriévitch eut la douleur de perdre son frère Alexandre, depuis lors il administra seul cette importante affaire. Il sut développer son commerce tout en donnant un débouché aux autres fabricants de la place et en protégeant les petits ouvriers qui viennent lui apporter leurs produits. Ses divers achats se montent à plus d'un million de roubles par an.

La production de ses deux fabriques atteint aussi ce chiffre important.

En 1896 lors de la dernière exposition nationale russe, la Commission des Experts décerna la plus haute récompense à la Maison A. & W. Sapojnikoff: „Pour avoir été la première à introduire dans sa fabrique toutes les branches séparées de l'industrie de la soie depuis le dévidage la teinture et l'apprêtage des tissus.

„Pour avoir organisé en Russie la première fabrique de tissage mécanique.

„Pour l'exécution artistique des différents tissus de soie de qualité supérieure.

„Pour l'installation du 1-er dévidoir, et

„Pour sa sollicitude exemplaire envers ses ouvriers".

Правительствомъ утвержденная 10 ноября 1895 г.

АРТЕЛЬ

обойно-столярно-мебельныхъ ремесленниковъ

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ

Невскій, 66, противъ Аничкова дворца.

Артель обойно - столярно - мебельныхъ ремесленниковъ учреждена съ цѣлью дать возможность своимъ членамъ предлагать потребителямъ издѣлія ихъ ремесла безъ сторонняго посредничества, гарантировать заказчику точное и добросовѣстное исполненіе поручаемыхъ Артели заказовъ за круговою отвѣтственностію всѣхъ своихъ членовъ. Кромѣ того, Артель заботится о всестороннемъ развитіи ремесленной дѣятельности своихъ членовъ, о дешевизнѣ, прочности, удобствѣ и изяществѣ своихъ издѣлій, съ каковою цѣлью Артель употребляетъ большую часть своихъ прибылей на пріобрѣтеніе усовершенствованныхъ инструментовъ и машинъ, лучшихъ образцовъ моделей и рисунковъ русскихъ и иностранныхъ мастеровъ, а также Артель заботится о художественномъ воспитаніи и объ улучшеніи матеріальнаго и моральнаго положенія какъ членовъ, такъ и находящихся въ ихъ мастерскихъ подмастерьевъ и учениковъ, для чего образуетъ изъ своихъ прибылей особый капиталъ на выдачу наградъ и пособій за лучшую работу, а въ случаяхъ несчастій, болѣзни и старости—выдаетъ, смотря по состоянію своего капитала, временныя или постоянныя пособія. По смерти же члена Артель печется о его сиротахъ.

Располагая мастерскими своихъ членовъ, въ которыхъ работаетъ постоянно болѣе двухъ сотъ человѣкъ обойщиковъ, столяровъ, рѣзчиковъ, басонщиковъ и позолотчиковъ, Артель можетъ быстро исполнять всякаго рода заказы, относящіеся до меблировки домовъ, квартиръ и изготовленія отдѣльныхъ предметовъ. Для составленія проектовъ, смѣтъ, плановъ и рисунковъ Артель располагаетъ услугами инженеровъ, архитекторовъ и рисовальщиковъ. Для ознакомленія публики съ произведеніями своихъ членовъ — Артель открыла постоянную Выставку-Магазинъ въ Спб., Невскій пр., д. № 66, противъ Аничкова дворца, въ бель-этажѣ.

Выставка-Магазинъ открыта ежедневно отъ 9 ч. утра до 8 час. вечера, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней.

При Выставкѣ-Магазинѣ помѣщается Правленіе Артели.

Учредители Артели:

И. Ф. Картовичъ; Ф. И. Ильинъ; А. К. Коршуновъ: С. М. Ларинъ; А. В. Новиковъ; Ф. Ф. Тарасовъ; С. П. Зиминъ; И. И. Молчановъ; В. В. Филипповъ.

ARTÈLE

des ouvriers tapissiers, menuisiers et artisants en meubles

autorisée par le gouvernement le 10 Novembre 1895

À ST.-PÉTERSBOURG

Perspective Nevsky, № 66, en face du Palais Anitchkof.

L'artèle des ouvriers tapissiers, menuisiers et artisants en meubles a été fondée dans le but d'offrir à ses membres la possibilité de proposer aux consommateurs les produits de leur ouvrage sans intermédiaire de tiers et de garantir au client l'exécution exacte et consciencieuse des travaux confiés à l'artèle, par la caution solidaire de tous ses membres. En outre l'artèle prend tous les soins possibles pour développer à tous les points de vue l'activité ouvrière de ses membres et s'attache à rendre ses produits solides, commodes, élégants et à bon marché. Elle affecte dans ce but la plus grande part de ses bénéfices à l'acquisition de machines et d'outils perfectionnés, ainsi que des meilleurs modèles, spécimens et dessins des maîtres russes et étrangers. Elle s'intéresse à l'instruction artistique et à l'amélioration de la position matérielle et morale tant de ses membres, que des contre-maîtres et apprentis qui se trouvent dans leurs ateliers, et à cet effet elle forme sur ses bénéfices un fonds spécial affecté à la délivrance de primes et de subsides pour les meilleurs travaux ainsi que pour donner en cas de malheur, de maladie ou de vieillesse, conformément aux proportions disponibles de ce capital, des subsides permanents ou temporaires. En cas de décès d'un de ses membres l'Artèle a soin de ses orphelins.

Ayant à sa disposition les ateliers de ses membres qui occupent à leur travail un nombre d'ouvriers dépassant d'une façon continue deux cents hommes: tapissiers, menuisiers, tourneurs, sculpteurs, passementiers et doreurs, — l'Artèle peut exécuter avec une grande célérité toutes les commandes se rapportant à l'ameublement des maisons, des appartements, ainsi qu'à la production d'objets séparés. L'Artèle a à sa disposition pour la composition des projets, devis, plans et dessins, des ingénieurs, des architectes et des dessinateurs. Afin de faire connaître au public les productions de ses membres l'Artèle a installé une Exposition permanente et magasin à St.-Pétersbourg, Perspective Nevsky, № 66, en face du Palais Anitchkof, au bel-étage.

Le magasin — exposition est ouvert tous les jours de 9 heures du matin à 8 heures du soir excepté les Dimanches et les jours fériés.

La Direction de l'Artèle se trouve au magasin - exposition.

Fondateurs de l'Artèle: J. F. Kartovitch; F. J. Illjine; A. K. Korchounof; S. M. Larine; A. V. Novikof; F. F. Tarassof; S. P. Zimine; J. J. Moltchanof; V. V. Filippof.


1882.

Общество механическихъ заводовъ

Бр. Бромлей,

Москва. Калужская улица.

Основаніе заводу было положено въ 1857 году. Крайне небольшихъ размѣровъ въ началѣ и съ далеко не блестящей программой дѣятельности (мастерская насчитывала двоихъ рабочихъ, одинъ токарный станокъ съ ручнымъ приводомъ и занималась изготовленіемъ запорныхъ крановъ для московскаго водопровода) силою обстоятельствъ заводъ быстро пошелъ въ гору. Увеличеніе спроса на механическія издѣлія, незначительное количество заведеній, готовыхъ удовлетворить этотъ спросъ, постоянное стремленіе основателей завода идти въ уровень съ современной техникой, стремленіе усовершенствовать какъ способы обработки, такъ и конструктивную сторону издѣлій—все это вмѣстѣ, въ короткій срокъ, создало изъ маленькой мастерской одинъ изъ первоклассныхъ въ Россіи машиностроительныхъ заводовъ.

Уже въ 1870 году заводъ занялъ не послѣднее мѣсто на Всероссійской Промышленной выставкѣ въ С.-Петербургѣ, экспонировавъ одинъ радіально-сверлильный, одинъ шепингъ—и одинъ продольно-строгальный станокъ,—и удостоенъ 1-ой своей награды—серебряной медали. Два года спустя имъ была получена золотая медаль за выставленные въ 1872 году въ Москвѣ станки, лѣсопилку и паровой молотъ. На Всероссійской Выставкѣ 1882 г. заводъ занималъ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ и награжденъ былъ высшей наградой — государственнымъ гербомъ. На этой выставкѣ экспонировались: 200-сильная паровая машина, 3 паровыхъ котла и цѣлый рядъ самыхъ разнообразныхъ станковъ. Заводомъ же было устроено полное водоснабженіе на всей выставочной территоріи. Въ теченіе всѣхъ этихъ лѣтъ съ расширеніемъ производства расширялись и мастерскія завода, увеличивалось число рабочихъ рукъ, занимающихся на немъ. Къ 1882 году площадь, занимаемая мастерскими, равнялась приблизительно 1362 квадр. саж. или 6200 кв. мт. и число рабочихъ достигло 760 человѣкъ. Съ этого года движеніе завода по пути совершенствованія и развитія шло еще болѣе быстрыми шагами соотвѣтственно всеобщему росту технической промышленности и за границей. Въ 1896 г. заводъ блистательно состоялъ участникомъ Всероссійской выставки въ Нижнемъ-Новгородѣ, гдѣ 800-сильная горизонтальная паровая машина приводила въ дѣйствіе всю южную половину машиннаго отдѣла. Къ этому году заводъ достигъ высшаго своего развитія. Площадь занимаемая имъ, равнялась 3400 квадр. саж.; число рабочихъ достигло 1400; въ оборудованіи завода состояло около 350 станковъ и до 70 грузоподъемныхъ машинъ; движущая сила доставлялась тремя паровыми машинами (въ совокупности 450 лош. силъ) и нѣсколькими керосиновыми двигателями. Въ этомъ же году заводъ былъ переданъ акціонерному обществу. Въ настоящее время заводъ состоитъ изъ слѣдующихъ мастерскихъ

модельной	— съ площадью равной		185	кв.	саж.	840	кв. метр.
литейной	»	»	»	808	»	»	3675	»
котельной	»	»	»	475	»	»	2160	»
кузницы	»	»	»	76	»	»	345	»
механической	»	»	»	1235	»	»	5620	»
сборной	»	»	»	621	»	»	2825	»
				3400	кв.	саж.	15455	кв. метр.

Что касается до направленія дѣятельности завода, то въ силу самыхъ обстоятельствъ, при которыхъ складывалось положеніе техническаго дѣла въ Россіи, заводу приходилось исподволь расширять свою дѣятельность, прибавляя постепенно къ изготовленію паровыхъ машинъ и токарныхъ станковъ—первоначальной задачи завода — постройку котловъ, подъемныхъ машинъ, насосовъ, керосиновыхъ и газовыхъ двигателей, паровыхъ молотовъ, локомобилей, лѣсопилокъ, разнообразнаго рода станковъ, производство всякихъ клепальныхъ и литейныхъ работъ.—Поэтому, въ настоящее время, обладая болѣе чѣмъ 40 лѣтней практикой, владѣя богатымъ складомъ моделей всякаго рода, заводъ смѣло можетъ брать на себя изготовленіе самыхъ разнообразныхъ машинъ, станковъ, котловъ и техническихъ приборовъ.

Производительность завода, выражаясь въ началѣ самыми скромными цифрами, достигла въ настоящее время почтенной цифры 350 000 пуд. готовыхъ издѣлій.

Изъ болѣе крупныхъ работъ, произведенныхъ заводомъ, можно указать на устройство полнаго водоснабженія (прокладка трубъ, водоподъемныя машины, водонапорныя башни, шахты, фильтры, водоразборы) въ городахъ Шуѣ, Самарѣ, Царицынѣ н/В, Тулѣ, Вологдѣ и Рыбинскѣ, на многихъ выдающихся мануфактурахъ и на многочисленныхъ станціяхъ желѣзныхъ дорогъ;—установку большей части водоподъемныхъ машинъ для стараго и новаго московскаго водопроводовъ (село Алексѣевское и Мытищи); полное оборудованіе желѣзнодорожныхъ мастерскихъ въ Козловѣ (1866), Царицынѣ н/В (1871), Александровкѣ, Лозовой и Симферополѣ (Лозов.-Севаст. ж. д. 1873), Бобринскомъ (Фастов.-Знам. ж. д. 1875), Бендерахъ (1877), Дебальцевѣ и Луганскѣ (Донецкая ж. д. 1877—1878), Крюковѣ (Харьково-Николаевск. ж. д. 1878), Никольскомъ (Уссур. ж. д. 1892), Омскѣ и Челябинскѣ (Западн. Сибирск. 1894), Красноярскѣ (Средн. Сиб. 1895), Вяткѣ (1897) и Читѣ (Забайк. ж. д. 1900).

Желѣзнодорожныя мастерскія всего Великаго Сибирскаго пути оборудованы исключительно заводомъ, въ Европейской же Россіи нѣтъ почти ни одной вѣтки, которая бы не обладала либо полной оборудовкой, либо водоснабженіемъ, либо хоть нѣсколькими станками, построенными заводомъ.

Société des Usines mécaniques

Bromley Frères

Moscou, Rue de Kalouga.


1896.

L'usine a été fondée en 1857. Toute petite dans les débuts et avec un programme très restreint (l'atelier comptait 2 ouvriers, 1 tour à main et fabriquait des soupapes de fermeture pour la canalisation d'eau de Moscou) par la force des circonstances l'usine a pris une extension très grande.

Les demandes progressives sur les produits mécaniques, le peu d'établissements de ce genre pouvant satisfaire ces demandes, la tendance continuelle des fondateurs à marcher avec le progrès du jour dans la technique, le désir d'amélioration dans le travail comme dans la partie constructive des produits,—tout cela ensemble a fait en peu de temps, d'un petit atelier une des usines pour la construction des machines les plus en vue en Russie. Déjà en 1870 l'usine n'occupait pas la dernière place à l'exposition industrielle de St.-Pétersbourg, exposant une perceuse radiale, une shaping et une raboteuse qui lui ont obtenu sa première récompense, une médaille d'argent. Deux ans après à l'exposition de Moscou en 1872 l'usine obtenait la médaille d'or pour une scie mécanique et un marteau pilon. En 1882 à l'exposition russe de Moscou, l'usine occupait une des premières places et obtenait la plus haute récompense—l'aigle Impériale.

L'usine exposait alors: une machine à vapeur de 200 chevaux, 3 chaudières à vapeur et toute une série de machines diverses, en outre l'usine avait installé l'entière canalisation d'eau sur tout le territoire de l'Exposition.

Dans le courant de ces années avec l'augmentation de la fabrication les ateliers prenaient de l'extension et le nombre d'ouvriers augmentait.

En 1882 l'espace occupé par les ateliers était de 6200 mètres carrés et le nombre d'ouvriers atteignait le chiffre de 760 hommes.

Depuis cette année le mouvement de l'usine dans la voie du progrès et du développement allait à plus grands pas, correspondant à la marche progressive de l'industrie technique en Russie et à l'étranger.

En 1896 l'usine prenait brillamment part à l'exposition russe de Nijni-Novgorod, où une machine à vapeur horizontale de 800 chevaux mettait en mouvement toute la partie Sud de la section des machines.

A cette date l'usine parvint à l'apogée de son développement. L'espace occupé par elle atteignait 15455 mètres carrés, le nombre d'ouvriers 1400 hommes, le matériel de l'usine comptait 350 établis divers et 70 élévateurs; la force motrice était fournie par 3 machines à vapeur développant ensemble 450 chevaux, et quelques moteurs à pétrole.

Cette même année l'usine était mise en Société par actions.

Actuellement l'usine se compose des ateliers suivants:

Atelier	de modelage	occupant	un espace de	840	mètres	carrés.
»	de moulage	»	» »	3675	»	»
»	de chaudières	»	» »	2160	»	»
»	de forges	»	» »	345	»	»
»	de mécanique	»	» »	5620	»	»
»	de montage	»	» »	2815	»	»
			Total . .	15455	mètres	carrés.

Ce qui concerne le fonctionnement de l'usine, par la force des circonstances mêmes dans lesquelles se développait l'état de l'industrie technique en Russie l'usine se trouvait dans la nécessité d'étendre peu à peu son fonctionnement ajoutant au fur et à mesure à la fabrication des machines à vapeur et établis, but primitif de l'usine, la construction de chaudières, d'élévateurs, de pompes, de moteurs à gaz et à pétrole, de marteaux pilons, de locomobiles, de scies mécaniques, de toutes sortes de machines et la fabrication d'ouvrages de fonte et de martelage.

Vu tout cela l'usine ayant une expérience de 40 années et possédant un immense dépôt de modèles de toutes sortes peut se charger facilement de la construction des machines les plus diverses, de machines outils, chaudières et appareils techniques. La production de l'usine très modeste dans les débuts a atteint au moment actuel le chiffre honorable de 5.600.000 kilog. de produits fabriqués.

Parmi les travaux importants exécutés par l'usine on peut signaler l'installation complète de la canalisation d'eau (la mise en place des tuyaux, élévateurs d'eau, tours hydro-élévatrices à pression, puits, filtres, distributeurs) dans les villes de Chouïa, Samara, Tsaritzine, Toula, Vologda, Rybinsk, dans nombre de manufactures, station de chemins de fer; l'installation d'une grande partie d'hydro-élévateurs pour l'ancienne et la nouvelle canalisation d'eau de Moscou (communes d'Alexéeff et de Mitistchi); l'installation complète des ateliers de chemin de fer à Kosloff (1866), à Tsaritzine (1871) Alexandrofka, Losovoï et Simféropol (Ch. de fer Losovoï—Sébastopol 1873), Bobrinsk (Ch. de fer Fastovo — Znam. 1875). Bender (1877), Débaltzeff et Lougansk (Ch. de fer du Donetz 1877—1878), Krukoff (Ch. de fer de Kharkoff — Nicolaev 1878), Nikoliky (Ch. de fer d'Oussouri 1892), Omsk et Tchéliabinsk (Sibérie Occidentale 1894), Krasnoïarsk (Sibérie Centrale 1895), Wiatka (1897) et Tchita (Ch. de fer Transbaïcalien 1900).

Tous les ateliers de ch. de fer du Grand Transsibérien ont été montés exclusivement par cette usine. Dans la Russie d'Europe il n'existe presque pas de ligne qui ne possède une installation complète, soit une installation d'eau, soit quelques machines qui n'aient été montées par elle.


1882.

ОБЩЕСТВО
Механическихъ Заводовъ
Братьевъ Бромлей,

Москва, Калужская улица.

Заводъ изготовляетъ:

Горизонтальныя паровыя машины одноцилинд., съ двумя цилинд. (сопряженныя), сист. «Компаундъ», сист. «Компаундъ» быстроходныя, сист. «Тандемъ-Компаундъ» тройнаго расширенія.

Вертикальныя паровыя машины одноцилиндровыя, системы «Компаундъ», системы «Компаундъ» быстроходныя, тройнаго расширенія.

Переносныя паровыя машины (локомобили) одноцилиндровыя, съ двумя цилиндрами (сопряженныя), системы «Компаундъ».

Керосиновые, нефтяные и газовые двигатели.

Паровыя машины для рѣчныхъ пароходовъ и морскихъ шкунъ.

Воздуходувныя машины, компрессоры и вентиляторы.

Углеподъемныя и рудоподъемныя паровыя машины.

Передвижные паровые подъемные краны и паровыя лебедки.

Горизонтальные паровые котлы разныхъ конструкцій и размѣровъ: корнваллійскіе, ланкаширскіе, батарейные, трубчатые и водотрубные.

Вертикальные паровые котлы разныхъ системъ.

Экономейзеры, подогрѣватели и привилегированные паросушители.

Паровые насосы: сист. Вортингтонъ, Букауской, центробѣжные; шахтныя и водоотлив. машины.

Электрическіе мостовые краны.

Машины-орудія для обработки металловъ: токарныя, строгальныя, сверлильныя, долбежныя, болторѣзныя и проч. паровые молоты всѣхъ системъ.

Vue de l'usine en 1900



Видъ завода въ 1900 году.

Гидравлическія машины для клепки.

Машины-орудія для обработки дерева: лѣсопильныя, циркулярныя и ленточныя пилы, токарныя, строгальныя, сверлильныя, долбежныя, шипорѣзныя и проч.

Полное оборудованіе желѣзно-дорожныхъ мастерскихъ.

Поворотные круги «Селлерса», тележки, путевые помосты (вѣсы для взвѣшиванія вагоновъ) домкраты, подъемные козлы и т. под.

Приводы и передачи: точеные валы, шкивы для ременной и канатной передачъ, зубчатыя колеса, кронштейны и подвѣски, подшипники съ бронзовыми вкладышами или съ кольцевою смазкою, коробки, колонны, балки, башмаки, плиты и т. под.

Устройство водопроводовъ: для городовъ, желѣзно-дорожныхъ станцій, фабрикъ, бань и проч., съ постановкою и установкою водоподъемныхъ машинъ, водопровод. трубъ и друг. принад.

Чугунныя трубы: батареи и другіе нагрѣвательные приборы для центр. отопленія всѣхъ системъ.

Чугунныя издѣлія: отъ самыхъ малыхъ размѣровъ до 1.000 пудовъ вѣса въ каждой отливкѣ.

Котельныя работы: стропила, клепанныя балки, мостовыя сооруженія и т. под.

SOCIÉTÉ
DES USINES MÉCANIQUES



Bromley Frères,

1896.

Moscou, Rue de Kalouga.

L'usine construit:

Des machines à vapeur horizontales à un et deux cylindres, système Compound, des machines rapides, système Compound, et système Tandem-Compound, à triple extension.

Des machines à vapeur à un cylindre, système Compound, et rapides, système Compound, à triple extension.

Des locomobiles à un et deux cylindres, système Compound.

Des moteurs à pétrole, à naphte et à gaz.

Des machines à vapeur pour la navigation fluviale et pour chaloupes de mer.

Des machines pneumatiques, compresseurs et ventilateurs.

Des élévateurs à vapeur pour charbon et minerai.

Des grues mobiles à vapeur et des cabestans à vapeur.

Des chaudières à vapeur horizontales de diverses constructions et dimensions: de Cornwallis, de Lancashire, de batterie-tubulées et pour pompes.

Des chaudières à vapeur verticales de différents systèmes.

Des réchauffoirs et des séchoirs à vapeur brévetés.

Des pompes à vapeur système Wortington, Boukaouska centrifuges: des machines pour les puits de mine et l'écoulement des eaux.

Des grues électriques pour ponts.

Des établis pour le travail des métaux: pour le tournage, le rabotage, le forage, le creusage, le coupage etc., des marteaux pilons de tous systèmes.

Des machines hydrauliques pour le martelage.

Des établis pour travailler le bois; des scies mécaniques, circulaires et en long pour le tournage, le forage, le creusage, le coupage etc.

L'outillage complet des ateliers de chemin de fer.

Des cercles rotatifs «Sellers», des camions, des balances à peser les wagons, des crics, des chevalets—élévateurs etc.

Des poulies et transmissions: treuils tournés, rouets pour transmission par courroies ou cordages, roues dentées, crapaudines avec accessoires en bronze ou anneaux, gâches, colonnes, poutres, pointes ferrées, plaques etc.

Installation de conduits d'eau: pour villes, stations de chemin de fer, fabriques, bains etc. avec mise en place des machines hydrauliques, des tuyaux pour l'écoulement de l'eau et autres accessoires.

Des tuyaux en fonte: batteries et autres appareils de chauffage central de tous les systèmes.

Des ouvrages en fonte: depuis les plus petites dimensions jusqu'à 1000 pouds coulés d'une pièce.

Des travaux de chaudronnerie: chevrons, poutres martelées, ponts etc.



АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
СТЕКЛЯНАГО ПРОИЗВОДСТВА
И. РИТИНГЪ

ПОСТАВЩИКИ ВЫСОЧАЙШАГО ДВОРА.

СОБСТВЕННЫЕ СТЕКЛЯНЫЕ ЗАВОДЫ и МАСТЕРСКІЯ.

Производство химической, аптекарской и парфюмерной стеклянной посуды, лабораторныхъ принадлежностей и аппаратовъ.

Контора, магазинъ и складъ: **С.-Петерб., Вознесенскій пр., собственный домъ, № 26.**

SOCIÉTÉ
DES VERRERIES
I. RÜTING

FOURNISSEURS DE LA COUR IMPÉRIALE.

USINES ET ATELIERS APPARTENANT A LA SOCIÉTÉ.

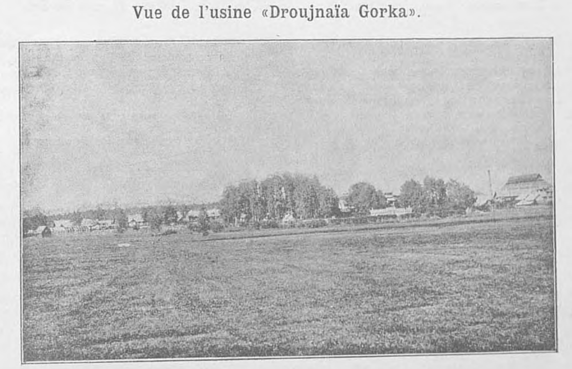
Fabrication de récipients en verre pour chimie, pharmacie et parfumerie ainsi que d'ustensiles et d'appareils de laboratoire.

Comptoir, Magasin et Dépôt: **St.-Pétersb., perspective Voznessensky, en son immeuble, № 26.**

Заводъ основанъ въ 1801 году Иваномъ Ефимовичемъ Ритингъ, въ собственномъ имѣніи «Дружная Горка», С.-Петербургской губ., Царскосельскаго уѣзда, близъ ст. Сиверской Варшавской жел. дор.; перешелъ въ вѣдѣніе сына его Ефима Ивановича Ритингъ въ 1825 году, а съ 1855 года, потомств. почет. гражд. *Иванъ Ефимовичъ Ритингъ*, принимавшій дѣятельное участіе въ управленіи заводомъ, въ 1879 году пріобрѣлъ все дѣло въ собственность, увеличивая ежегодно производство, въ особенности по части химической стеклянной посуды и аппаратовъ.

Для дальнѣйшаго развитія дѣйствій завода, въ 1897 г. дѣло преобразовано въ акціонерное Общество, подъ наименованіемъ «Общество стеклянаго производства И. Ритингъ». Учредители Общества: потомств. почет. гражд. Иванъ Ефимовичъ Ритингъ, дѣйств. статск. сов. Алексѣй Яковлевичъ Прозоровъ, Велико-Устюжскій 1-й гильдіи купецъ Густавъ Христіановичъ Пецъ. Основной капиталъ Общества 1.000.000 рублей, раздѣленный на 4.000 акцій, по 250 руб. каждая.

Vue de l'usine «Droujnaïa Gorka».



Видъ завода «Дружная Горка».

Заводъ ежегодно изготовляетъ болѣе 8.000.000 штукъ разнаго рода стекляныхъ издѣлій. Матеріаловъ употребляется: кварцеваго песку 40.000 пуд, соды Сольве 10.000 пуд., извести негашеной 4.500 пуд., поташа 3.000 пуд., марганцу 150 пуд., селитры 400 пуд., мышьяка 300 пуд., шпата полеваго 500 пуд., антимонія 65 пуд. и проч.

Топлива на заводѣ расходуется 3.500 кубич. саж. дровъ сосновыхъ и еловыхъ породъ.

Рабочіе живутъ: семейные въ отдѣльныхъ домикахъ, состоящихъ изъ 2 квартиръ, въ 2, 3 и 4 комнаты, съ отдѣльною кухнею, чердакомъ и хлѣвомъ; кромѣ того, каждое семейство пользуется огородомъ.—Холостые рабочіе живутъ въ удобно устроенныхъ казармахъ. Всѣхъ рабочихъ, живущихъ на заводѣ, свыше 200 человѣкъ, за исключеніемъ приходящихъ изъ близъ лежащихъ селеній рабочихъ.

На заводѣ имѣется: церковь, школа, больница, аптека, докторъ, фельдшеръ и для увеселенія рабочихъ: кегельбанъ, залъ для танцевъ и хороваго пѣнія и домашній театръ.

Заводъ имѣетъ слѣдующія награды: Похвальный отзывъ—высшая награда за выставку при съѣздѣ Общества русскихъ врачей, 31 января 1889 года за № 12, и Почетный дипломъ—высшую награду за Всероссійскую Гигиеническую выставку 29 мая 1894 года.

На Всероссійской Выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 г. фирма награждена правомъ изображенія Государственнаго герба.

Cette usine a été fondée en 1801 par Ivan Efimovitch Rüting, dans sa propriété «Droujnaïa Gorka», gouvernement de St.-Pétersbourg, district de Tsarskoé Sélo, près de la station Siverskaïa du chemin de fer de Varsovie et passa à son fils Efime Ivanovitch Rüting en 1825. A partir de 1855 Ivan Efimovitch Rüting, bourgeois honoraire héréditaire, prit une part active à l'administration de l'usine et devint en 1879 son unique propriétaire, augmentant la production d'année en année, particulièrement pour les récipients et appareils de chimie.

En 1897, pour donner un développement nouveau aux opérations de l'usine, l'affaire fut mise en Société par actions sous le nom de «Société des Verreries I. Rüting»—Fondateurs de la Société: Ivan Efimovitch Rüting, bourgeois honoraire héréditaire, Alexis Iacovlévitch Prosorof, conseiller d'état actuel, et Gustave Christianovitch Petz, marchand de 1-re guilde de Veliki Oustioug. Le capital social est de 1.000.000 de roubles répartis en 4.000 actions de 250 roubles chacune.

L'usine fournit annuellement plus de 8.000.000 de pièces en articles de verre de toute sorte.

La quantité de matières premières mises en œuvre est de: sable de quarz 40.000 pouds, soude Solwey 10.000 pouds, chaux non gâchée 4.500 pouds, potache 3.000 pouds, manganèse 150 pouds, salpêtre 400 pouds, arsenic 300 pouds, spath vulgaire 500 pouds, antimoine 65 pouds etc.

Le chauffage de l'usine consomme annuellement 3.500 sagènes cubes de bois de pin et de sapin.

Les habitations ouvrières consistent. pour les ménages, en maisonettes séparées contenant deux logements de 2, 3 et 4 chambres, avec cuisine à part, grenier et étable; de plus chaque ménage a un jardin potager.

Les ouvriers non mariés habitent des casernes comfortablement installées. Il y a en tout 200 ouvriers vivant à l'usine, sans compter ceux qui viennent des villages voisins.

L'usine possède en outre une église, une école, une pharmacie, un docteur, un aide-chirurgien et met à la disposition: des ouvriers, pour leur récréation, un jeu de quilles, une salle de danse et de concert (chant choral) et un théâtre.

L'usine a obtenu les récompenses suivantes: Mention honorable, récompense la plus haute à l'exposition du congrès de la Société des médecins russes, le 31 janvier 1889 sub № 12, et un Diplôme d'Honneur, récompense la plus haute à l'exposition universelle russe d'hygiène, le 29 mai 1894.

A l'Exposition universelle russe de Nijni-Novgorod en 1896 l'usine a reçu comme récompense les Armes de l'Empire.

ПОРТЛАНДСКІЙ ЦЕМЕНТНЫЙ ЗАВОДЪ

„СОЮЗЪ“

ВЪ РОСТОВѢ НА ДОНУ.

Цементный заводъ «Союзъ», основанный въ Ростовѣ-на-Дону въ 1897 году построенъ для изготовленія натуральнаго портландскаго цемента.

Годовая производительность завода достигаетъ въ настоящее время 200.000 боченковъ въ 10 пуд. нетто и въ теченіе 1900 года будетъ доведена до 400 000.

Заводъ «Союзъ» устроенъ по образцу новѣйшихъ, лучшихъ заводовъ за границей, съ примѣненіемъ послѣднихъ техническихъ усовершенствованій, достигнутыхъ въ этой отрасли промышленности.

Въ коммерческомъ отношеніи заводъ «Союзъ» занимаетъ исключительно благопріятное мѣстоположеніе, находясь въ торгово-промышленномъ центрѣ, на большой судоходной рѣкѣ и въ узлѣ трехъ желѣзныхъ дорогъ: 1) Ростовъ-Воронежъ-Москва; 2) Ростовъ-Харьковъ-Кіевъ-Екатеринославъ; 3) Ростовъ-Владикавказъ-Петровскъ-Баку-Тифлисъ.

Кромѣ сказаннаго Ростовъ служитъ началомъ многихъ пароходныхъ линій, суда которыхъ подымаются вверхъ по Дону до Калача (сообщеніе съ Царициномъ и всѣмъ бассейномъ Волги) или же спускаются до портовъ Азовскаго и Чернаго морей.

Такимъ образомъ заводъ имѣетъ возможность снабжать своимъ цементомъ самымъ экономическимъ путемъ не только ближайшіе рынки, но и весь обширный бассейнъ Волги, югъ Россіи и даже восточное побережье Сибири.

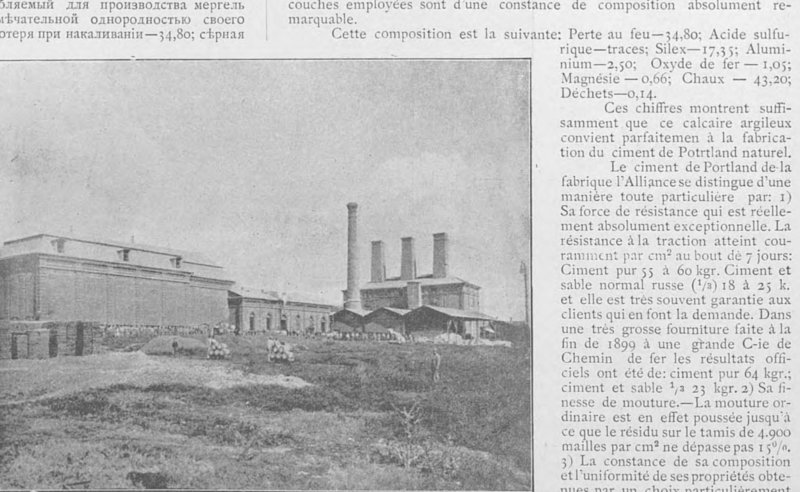
Наконецъ положеніе завода въ Ростовѣ у самой Ростовъ-Екатерининской станціи и на берегу рѣки Дона также весьма благопріятное и облегчаетъ въ высшей степени полученіе и отправленіе грузовъ.

Видъ завода „Союзъ“ съ Дона. Vue de la fabrique du coté du Don.

Фабрикація цемента на заводѣ производится съ особенной заботливостью и тщательностью. Употребляемый для производства мергель совершенно чистый и отличается замѣчательной однородностью своего состава. Составъ этотъ слѣдующій: потеря при накаливаніи—34,80; сѣрная кислота — слѣды; кремнеземъ — 17,35; алюминій—2,80; окись желѣза—1,05; окись кальція—43,20; магнезія—0,66; остатки—0,14.

Цифры эти свидѣтельствуютъ, что мергель этотъ въ высшей степени пригоденъ для производства натуральнаго портландскаго цемента.

При этомъ портландскій цементъ завода «Союзъ» отличается слѣдующими особенностями: 1) чрезвычайной силой сопротивленія, достигающей на разрывъ обыкновенно на кв. сантм., послѣ 7 дней чистый цементъ 55—60 кил., цементъ съ норм. русскимъ пескомъ $^1/_3$ отъ 18—25 кил. и зачастую сопротивленіе это гарантируется тѣмъ изъ покупателей, которые этого требуютъ. При весьма значительной поставкѣ цемента произведенной заводомъ для одной изъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ въ 1899 году, оффиціально добытые результаты испытанія его были слѣдующіе: на чистомъ цементѣ 64 кил., цементъ и песокъ $^1/_3$ 23 кил. 2) Тонкостью помола, обыкновенно доводимой до того, что остатокъ на ситѣ въ 4.900 отверстій на C^2 не превышаетъ 15%. 3) Постоянствомъ состава и однородностью свойствъ, достигаемыхъ особенно тщательнымъ выборомъ сырого матеріала и заботливой обработкой его, а въ особенности производящимися во время изготовленія перемѣшиваніями.



Заводъ „Союзъ“ съ внутренней стороны. La fabrique „l'Alliance“. (Vue intérieure).

Химическій составъ цемента по анализу, произведенному въ лабораторіи Института Инженеровъ Путей Сообщенія слѣдующій: летучихъ—2,07; окиси кальція—61,63; желѣза и алюминія—7,45; магнезіи—0,66; кремнезема—26,30; ангидридъ сѣрной кислоты—0,48. Обращаемъ вниманіе на незначительное содержаніе магнезіи и сѣрной кислоты.

Заводъ «Союзъ» отправляетъ цементъ обыкновенно въ боченкахъ вѣсомъ въ 10 пуд. или 10 пуд. 10 фунт. нетто (смотря по условіямъ съ покупателемъ), или же въ мѣшкахъ вѣсомъ отъ $3^1/_2$ до 5 пуд. (около 55 кил.).

Перевозка цемента въ мѣшкахъ, до сихъ поръ по разнымъ причинамъ на югѣ Россіи не привившаяся, все болѣе и болѣе распространяется нынче, благодаря многимъ своимъ преимуществамъ, если отправка не производится моремъ.

Всѣ безъ исключенія отправляемые заводомъ боченки пронумеровываются на видномъ мѣстѣ и заводская лабораторія производитъ надъ образцами каждой партіи въ 75—100 боченковъ основательныя испытанія.

Результаты этихъ испытаній, за достовѣрность которыхъ заводъ ручается, заносятся на спеціальные листки, высылаемые по желанію кліентамъ, для которыхъ эти листки представляютъ серьезную гарантію.

FABRIQUE DE CIMENT DE PORTLAND

„L'ALLIANCE“

À ROSTOFF SUR LE DON.

La fabrique de ciment «l'Alliance» a été fondée à Rostoff sur le Don en 1897 et installée pour la production du ciment de Portland naturel.

Sa production annuelle atteint actuellement 200.000 tonneaux de 10 pouds net et sera portée dans le courant de l'année 1900 au chiffre de 400.000.

La fabrique a été construite sur le type de celles de l'étranger le plus nouvellement et le mieux installées et on y trouve appliqués les derniers perfectionnements obtenus dans cette branche d'industrie.

La fabrique «l'Alliance» occupe, au point de vue commercial une situation exceptionnellement favorable. Elle se trouve située dans un centre commercial et industriel, sur un grand fleuve et au point de rencontre de trois lignes de chemins de fer: 1) Rostoff—Voronège—Moscou; 2) Rostoff—Kharkoff—Kiew—Ekatérinoslaw; 3) Rostoff—Wladicaukas—Petrovsk—Bakou—Tiflis.

En outre Rostoff est le point de départ de nombreuses lignes de navigation dont les bateaux remontent le Don jusqu'à Kalatch (communication avec Tsaritzine et tout le bassin du Volga) ou le redescendent jusqu'aux ports de la mer d'Azoff et de la mer Noire.

L'usine est donc à même de fournir de ciment, par la voie la plus économique, non seulement les marchés les plus proches, mais tout le vaste bassin du Volga, la Russie méridionale et même la côte orientale de la Sibérie.

Enfin la situation de l'usine à Rostoff, près de la station Rostoff—Ekaterinensky et sur la rive même du Don est également très heureuse et facilite énormement la réception et l'expédition des marchandises.

La fabrication du ciment s'y effectue de la manière la plus scientifique et est surveillée dans toutes ses phases avec un soin extrême.

Le calcaire argileux qui sert de matière première est très pur et les couches employées sont d'une constance de composition absolument remarquable.

Cette composition est la suivante: Perte au feu—34,80; Acide sulfurique—traces; Silex—17,35; Aluminium—2,50; Oxyde de fer — 1,05; Magnésie — 0,66; Chaux — 43,20; Déchets—0,14.

Ces chiffres montrent suffisamment que ce calcaire argileux convient parfaitemen à la fabrication du ciment de Potrtland naturel.

Le ciment de Portland de la fabrique l'Alliance se distingue d'une manière toute particulière par: 1) Sa force de résistance qui est réellement absolument exceptionnelle. La résistance à la traction atteint couramment par cm² au bout dé 7 jours: Ciment pur 55 à 60 kgr. Ciment et sable normal russe ($^1/_3$) 18 à 25 k. et elle est très souvent garantie aux clients qui en font la demande. Dans une très grosse fourniture faite à la fin de 1899 à une grande C-ie de Chemin de fer les résultats officiels ont été de: ciment pur 64 kgr.; ciment et sable $^1/_3$ 23 kgr. 2) Sa finesse de mouture.—La mouture ordinaire est en effet poussée jusqu'à ce que le résidu sur le tamis de 4.900 mailles par cm² ne dépasse pas 15%. 3) La constance de sa composition et l'uniformité de ses propriétés obtenues par un choix particulièrement minutieux des matières premières, par tous les soins apportés à la fabrication et enfin et surtout par les mélanges nombreux effectués avec les produits en cours de fabrication.

La composition chimique d'après l'analyse faite au Laboratoire de l'Institut des Ingénieurs des Ponts et Chaussées à Pétersbourg est la suivante: Matières volatiles — 2,07; Chaux — 61,63; Oxyde de fer et aluminium — 7,45; Magnésie—0,66; Silex—26,30; Acide sulfurique—0,48.

Nous attirons l'attention sur la faible proportion de magnésie et d'acide sulfurique.

Le ciment est expédié soit en tonneaux de 10 pouds 10 livres ou 10 pouds net suivant les conventions avec l'acheteur soit en sacs de 3 pouds $^1/_2$ (environ 55 kgr.) ou de 5 pouds.

L'expédition en sacs, à laquelle par suite de circonstances diverses on a été longtemps réfractaire dans la Russie méridionale, se répand de plus en plus (quand il ne s'agit pas d'expéditions lointaines et par mer) grâce à ses avantages multiples.

Les tonneaux de ciment expédiés sont tous sans exception numérotés d'une manière apparente et le laboratoire de l'usine soumet à une analyse sérieuse les échantillons pris dans chaque lot de 75 à 100 tonneaux au moment de leur expédition.

Les résultats des analyses, dont l'usine garantit la parfaite exactitude, consignés sur des feuilles spéciales, sont envoyés aux clients et constituent pour eux la garantie la plus sérieuse.

ФАБРИКА ОБУВИ МЕХАНИЧЕСКОЙ и РУЧНОЙ РАБОТЫ

И. И. КРЮКОВА.





С.-Петербургъ, Мѣщанская улица, собственный домъ, № 11.

Основана въ 1873 г.

FABRIQUE DE CHAUSSURES MÉCANIQUES ET FAITES À LA MAIN

de I. I. Krukow.

St.-Pétersbourg. Mechtchanskaïa, en son immeuble, № 11. **Fondée en 1873.**

Фабрика И. И. Крюкова, основанная въ 1873 году въ скромныхъ размѣрахъ, имѣла въ виду исключительно мѣстный сбытъ товара на коммиссіонныхъ началахъ, однако доброкачественность обуви, выпускаемой въ продажу послѣ личнаго осмотра ея владѣльцемъ фирмы, и высокое достоинство матеріала вскорѣ обратили на себя общее вниманіе непосредственнымъ результатомъ котораго было полученіе фирмою заказовъ въ казенныя учебныя заведенія.

Поставка обуви прямо изъ мастерскихъ при отсутствіи коммиссіонеровъ и слѣдовательно безъ повышенія цѣны товара за счетъ коммиссіоннаго процента, а также большое удобство надзора за доброкачественностью матеріала дали возможность фирмѣ И. И. Крюкова брать поставку обуви по значительно удешевленнымъ цѣнамъ, при сохраненіи безусловной добротности товара. Кромѣ сказаннаго, заключая контракты съ учебными заведеніями, фирма не брала на себя обязанность доставить извѣстное количество паръ, а обязывалась обувать учащихся въ учебныхъ заведеніяхъ въ продолженіе года. Такой способъ явился нововведеніемъ въ этой области промышленности и представлялся чрезвычайно удобнымъ для казны, такъ какъ весь страхъ за качество матеріала ложился непосредственно на подрядчика. Все вышесказанное и, конечно, главнымъ образомъ, добросовѣстное отношеніе къ дѣлу владѣльца фирмы создало для фабрики широкую возможность поставки своей обуви во многія учрежденія **Императрицы Маріи** и оптовый сбытъ въ С.-Петербургѣ и въ другіе города Россіи.

Мы считаемъ своимъ долгомъ обратить вниманіе читателя на заслуги фирмы еще въ слѣдующихъ отношеніяхъ. Какъ извѣстно, примѣненіе пара и машинъ въ другихъ отрасляхъ промышленности долгое время у насъ не касалось производства обуви. Несомнѣнная заслуга фирмы И. И. Крюкова заключается именно въ томъ, что дѣло еще новое и почти неизвѣстное въ Россіи стало примѣняться впервые въ частновладѣльческой мастерской г. Крюкова. Учиться у насъ механическому производству обуви было негдѣ; пришлось владѣльцу фирмы отравиться за границу, съ какою цѣлью имъ и были предприняты поѣздки въ 1889 году во Францію, въ 1892 г. въ Бельгію и въ 1896 году въ Германію. Въ настоящее время машины для производства обуви заказываются чрезъ посредство фирмы Кетсъ и К° во Франкфуртѣ на Майнѣ и количество ихъ на фабрикѣ достигаетъ 16-ти. Число рабочихъ простирается до двухъ сотъ человѣкъ; годовой оборотъ фирмы доходитъ до двухъ сотъ тысячъ рублей, а оптовый сбытъ товара происходитъ въ С.-Петербургѣ и распространяется на Москву, Варшаву, Ригу, Кіевъ, Одессу, Тифлисъ и на многія другія мѣстности Имперіи. Фирма состоитъ поставщикомъ обуви учрежденій Императрицы Маріи Его Высочества Принца Ольденбургскаго, Императорскаго Человѣколюбиваго Общества и друг. На послѣдней ремесленной выставкѣ въ С.-Петербургѣ въ 1899 году фирма награждена большой золотою медалью.

Иванъ Ивановичъ Крюковъ.

Jean Krukow.

La fabrique de I. I. Krukow, installée en 1873 sur un pied modeste, avait exclusivement pour but la vente sur place de sa marchandise, par l'entremise de commissionnaires, mais la bonne qualité des chaussures, mises en vente après examen du propriétaire de la fabrique en personne, et la qualité supérieure des matériaux employés attirèrent l'attention générale et eurent pour résultat que la firme reçut des commandes des établissements d'instruction publique de l'Etat.

La livraison des chaussures directement par les ateliers, sans avoir recours aux commissionnaires et par conséquent sans que le prix de la marchandise fût augmenté de celui de la commission, ainsi qu'une facilité plus grande de surveiller la qualité de la matière première, donnèrent à la maison I. I. Krukow la possibilité de se charger de la fourniture des chaussures à des prix sensiblement inférieurs, tout en conservant à la marchandise sa bonne qualité incontestable. En outre, dans les contrats qu'elle passait avec les établissements de l'Etat, la maison ne s'engageait pas à fournir un certain nombre de paires de chaussures, mais s'engageait à chausser les élèves des établissements d'instruction publique durant une année. Ce système était une innovation dans cette branche de l'industrie et présentait de grands avantages pour l'Etat, tout risque touchant la qualité de la marchandise devant être à la charge du fournisseur. Ce qui précède et principalement les soins consciencieux que le propriétaire de la maison apportait à ses affaires donnèrent à la fabrique de I. I. Krukow la possibilité de faire d'importantes fournitures de chaussures à un grand nombre d'établissements de **l'Impératrice Marie** et de se livrer à la vente en gros à St.-Pétersbourg et dans d'autres ville de la Russie.

Nous croyons de notre devoir d'attirer l'attention de nos lecteurs sur les services rendus par cette firme sous le rapport suivant. On sait que la vapeur et les machines, employées dans les autres branches de l'industrie, restèrent longtemps chez nous sans être appliquées à la fabrication des chaussures. Un service incontestable rendu par la firme I. I. Krukow est précisément le fait que les méthodes nouvelles et presque inconnues en Russie furent appliquées pour la première fois dans un atelier privé, celui de M-r Krukow. Chez nous on ne pouvait nulle part apprendre la fabrication mécanique des chaussures; le propriétaire de la maison fut donc obligé de se rendre à l'étranger et entreprit en 1889 un voyage en France, en 1892 en Belgique et en 1896 en Allemagne. Actuellement I. I. Krukow fait faire les machines pour la fabrication des chaussures à Francfort sur le Main par l'entremise de la firme Kets et C-ie et le nombre de ces machines à la fabrique est de 16. Le chiffre des ouvriers est de 200; le chiffre d'affaires annuel de la maison est de 200.000 roubles et la vente en gros des marchandises a lieu à St.-Pétersbourg et s'étend à Moskou, Varsovie, Kiew, Odessa, Tiflis et beaucop d'autres villes de l'Empire. La maison est fournisseur de chaussures: des etablissements de l'Impératrice Marie, de Son Altesse le Prince d'Oldenbourg, de la Société Impériale Philantropique etc. A la dernière exposition industrielle de St.-Pétersbourg en 1899 la firme obtint comme récompense une grande médaille d'or.



ТОВАРИЩЕСТВО ФАБРИКИ ЖОРЖЪ БОРМАНЪ

С.-Петербургъ ✻ *Москва* ✻ *Харьковъ*

✻ *Нижегородская ярмарка* ✻

SOCIÉTÉ DE LA FABRIQUE GEORGES BORMAN

St.-Pétersbourg ✻ *Moscou* ✻ *Kharkov*

✻ *Foire de Nijni-Novgorod* ✻

Фирма основана въ 1862 году въ весьма скромныхъ размѣрахъ. Открытъ небольшой магазинъ въ С.-Петербургѣ на Невскомъ проспектѣ и при немъ мастерская съ ручною машиной для выдѣлки шоколада. Въ 1870 году фирма впервые экспонировала свои произведенія на Всероссійской выставкѣ въ С.-Петербургѣ и была награждена бронзовою медалью. Постройка обширнаго фабричнаго корпуса въ С.-Петербургѣ, на Англійскомъ проспектѣ, приспособленнаго спеціально для шоколадной фабрики, произошла въ 1872 году, а затѣмъ въ 1876 году фирма удостоена была званія Поставщика Двора Его Императорскаго Величества, съ предоставленіемъ права изображенія Государственнаго герба на своихъ этикетахъ. Въ этомъ же году открытъ первый оптовый складъ издѣлій фирмы на Апраксиномъ дворѣ въ С.-Петербургѣ. Открытіе оптовыхъ складовъ въ Москвѣ и въ Нижнемъ-Новгородѣ (во время ярмарки) состоялось въ 1877 году. Участіе фирмы на Всемірной выставкѣ въ Парижѣ въ 1878 году выразилось присужденіемъ ей въ награду золотой медали. Въ 1882 году, на Всероссійской выставкѣ въ Москвѣ, представитель фирмы былъ избранъ экспертомъ, вслѣдствіе чего фирма выставила свои произведенія внѣ конкурса. Въ 1889 году фирма участвовала на Всемірной выставкѣ въ Парижѣ и получила награду: 2 золотыя медали. Въ 1893 году, за участіе на Всемірной выставкѣ въ Чикаго, фирмѣ присуждена награда: почетный дипломъ и медаль.

Такъ какъ за послѣднія 10 лѣтъ обороты фирмы значительно увеличились, то, чтобы способствовать дальнѣйшему процвѣтанію своего предпріятія, владѣлецъ фирмы, Григорій Николаевичъ Борманъ, учредилъ въ 1895 году Товарищество съ основнымъ капиталомъ въ 300.000 рублей и пригласилъ въ товарищи себѣ исключительно только своихъ сотрудниковъ, давая имъ возможность пріобрѣтать паи Товарищества.

Въ 1896 году было предпринято: а) постройка и открытіе бисквитной фабрики въ С.-Петербургѣ; б) постройка и открытіе двухъ обширныхъ фабрикъ шоколада и бисквитъ въ гор. Харьковѣ, для снабженія южно-русскаго рынка произведеніями фирмы; в) основной капиталъ Товарищества увеличенъ дополнительнымъ выпускомъ паевъ на 300.000 руб. и г) состоялось участіе Товарищества на Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ, гдѣ ему присуждена высшая награда: право изображенія Государственнаго герба.

Основной капиталъ Товарищества увеличенъ вторичнымъ дополнительнымъ выпускомъ паевъ еще на 500.000 р. въ 1898 году и въ настоящее время равняется суммѣ 1.100.000 руб.

Въ 1899 году былъ открытъ второй роскошный магазинъ для розничной продажи товаровъ на Невскомъ просп., въ С.-Петербургѣ. Открытіе богато отдѣланнаго розничнаго магазина на Николаевской площади въ Харьковѣ произошло въ 1900 году.

На фабрикахъ Товарищества работаетъ теперь около 800 человѣкъ. Производство Товарищества фабрики достигло 3.000.000 руб. въ годъ. Въ многочисленныхъ магазинахъ и складахъ Товарищества занято около 100 человѣкъ прикащиковъ и прикащицъ.

Въ шоколадныхъ отдѣленіяхъ работаютъ, кромѣ множества небольшихъ спеціальныхъ машинъ, 8 большихъ меланжоровъ, 18 вальцовокъ (broyeuses) и 6 двойныхъ и тройныхъ мельницъ для какао. Отжиманіемъ изъ какао масла заняты 4 гидравлическихъ пресса. Охлажденіе шоколада производится, какъ въ С.-Петербургѣ, такъ и въ Харьковѣ, въ образцово устроенныхъ холодильникахъ, въ которыхъ лѣтомъ пониженіе температуры достигается посредствомъ жидкой углекислоты. Обѣ бисквитныя фабрики Товарищества въ С.-Петербургѣ и Харьковѣ устроены по послѣднимъ усовершенствованіямъ техники этого дѣла съ безпрерывно дѣйствующими печами и сложными бисквитными машинами. Для приготовленія карамели, монпансье, мармелада и разнаго варенья находятся въ дѣйствіи 22 аппарата вакуумъ. Варка на очагѣ замѣнена во всѣхъ мастерскихъ варкою посредствомъ пара. Нужное для этого огромное количество пара доставляютъ 4 паровыхъ котла водотрубной системы, по 225 квадр. метровъ поверхности нагрѣва каждый. Механическую работу исполняютъ 4 паровыхъ машины въ 250 лошадиныхъ силъ въ общемъ.

Товарищество фабрики «Жоржъ Борманъ» представляетъ ту особенность, что владѣльцами паевъ его состоятъ, исключительно, многолѣтніе сотрудники фирмы, а потому паи Товарищества на биржѣ не котировались и не котируются.

Дѣлами фирмы въ теченіе 38 лѣтъ безсмѣнно руководитъ основатель фирмы и учредитель Товарищества Григорій Николаевичъ Борманъ, сначала въ качествѣ владѣльца, а затѣмъ директора-распорядителя Товарищества; исключительно его выдающимся способностямъ, энергіи и необыкновенному трудолюбію фирма обязана своимъ широкимъ развитіемъ, нагляднымъ примѣромъ которому можетъ служить сопоставленіе оборотовъ фирмы:

въ 1862 году . . . . . . 22.000 руб. въ годъ.
въ 1899 году . . . . . 3.000.000 руб. въ годъ.



Жоржъ Борманъ.

Georges Borman.

Cette maison fut fondée en 1862 dans des conditions modestes. Un magasin peu important fut ouvert à St.-Pétersbourg sur la Perspective Nevsky, avec un atelier pour la fabrication du chocolat à l'aide d'une machine à main. En 1870 la maison exposa pour la première fois ses produits à l'exposition universelle russe de St.-Pétersbourg et reçut en récompense une médaille de bronze. C'est en 1872 que fut construit à St.-Pétersbourg, sur la perspective Anglaise, le grand bâtiment de la fabrique organisée spécialement pour la fabrication du chocolat et en 1876 la firme obtint le titre de fournisseur de la Cour de Sa Majesté l'Empereur avec le droit de mettre les Armes de l'Empire en tête de ses étiquettes. Dans le courant de cette même année le premier dépôt pour la vente en gros des produits de la maison fut ouvert à l'Apraxine Dvor à St.-Pétersbourg. D'autres dépôts pour la vente en gros furent ouverts à Moscou et à Nijni-Novgorod (pendant la foire) en 1877. La participation de la maison à l'exposition universelle de Paris en 1878 lui valut comme récompense une médaille d'or. En 1882 à l'exposition universelle russe de Moscou le représentant de la maison fut choisi comme expert, de sorte que la firme exposa ses produits hors concours. En 1889 la maison prit part à l'exposition universelle de Paris et obtint en récompense deux médailles d'or. En 1893 à l'exposition universelle de Chicago la maison obtint: un diplôme d'honneur et une médaille.

Par suite du développement qu'avaient pris les opérations de la maison pendant les 10 dernières années, le propriétaire Georges Nicolaévitch Borman pour contribuer à l'extension ultérieure de son entreprise, forma en 1895 une société au capital initial de 300.000 roubles et invita à s'associes à lui ses collaborateurs auxquels exclusivement il donna la possibilité d'acquérir des parts d'associés.

En 1896 on réalisa: a) la construction et l'ouverture à St.-Pétersbourg d'une fabrique de biscuits; b) la construction et l'ouverture à Kharkow de deux fabriques importantes de chocolat et de biscuits, pour mettre les produits de la maison à la portée du midi de la Russie; c) l'augmentation du capital social par une émission supplémentaire de parts pour une somme de 300.000 roubles et d) la participation de la Société à l'exposition universelle russe de Nijni-Novgorod où elle obtint la récompense la plus haute: les Armes de l'Empire.

En 1898 le capital social fut augmenté par une seconde émission supplémentaire de parts pour la somme de 500.000 roubles ce qui le porte actuellement à la somme de 1.100.000 roubles.

En 1899 fut ouvert un second magasin élégant pour la vente au détail sur la perspective Nevsky à St.-Pérersbourg. Un magasin pour la vente au détail richement décoré fut ouvert à Kharkow sur la place Nicolas en 1900.

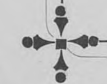
Actuellement les fabriques de la Société occupent environ 800 ouvriers. La production atteint 3.000.000 de roubles par an. Dans les nombreux magasins et dépôts de la société il y a environ 100 employés, hommes et femmes.

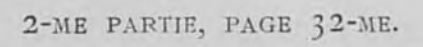
Dans les sections où l'on fabrique le chocolat travaillent, outre un grand nombre de machines spéciales moins importantes, 8 grandes mélangeuses, 18 broyeuses et 6 moulins doubles et triples pour le cacao. Quatre presses hydrauliques servent à l'extraction de l'huile de cacao. Le refroidissement du chocolat s'opère à St.-Pétersbourg et à Kharkow dans des appareils réfrigérants dont l'organisation est exemplaire et dont la température s'abaisse en été par l'effet de l'acide carbonique liquéfié. Les deux fabriques de biscuits à St.-Pétersbourg et à Kharkow sont installées conformément aux derniers progrès techniques, avec des poêles fonctionnant sans interruption et des machines à biscuits d'une construction compliquée. Pour la fabrication des caramels, des monpensiers, de la marmelade et de confitures diverses on emploie 22 appareils à faire le vide. La cuisson sur le feu est remplacée dans tous les ateliers par la cuisson à la vapeur. La quantité énorme de vapeur exigée par cette opération est fournie par 4 chaudières à vapeur, munies de conduits d'eau, chaque chaudière ayant 225 mètres carrés de surface de chauffe. Le travail mécanique est fait par 4 machines à vapeur représentant au total une force de 250 chevaux.

La Société de la fabrique «Georges Borman» offre la particularité que tous les associés sont exclusivement d'anciens employés de la maison et par suite les parts de la société n'ont jamais été et ne sont pas cotées à la bourse.

Les opérations de la maison sont depuis 38 ans dirigées uniquement par le fondateur de la firme et le créateur de la société M-r Georges Nicolaévitch Borman, d'abord comme propriétaire et plus tard comme directeur administrateur de la Société. C'est uniquement à ses facultés remarquables, à son énergie et à son étonnante puissance de travail que la maison est redevable de son développement remarquable qu'on peut faire apprécier d'une façon sensible en comparant le chiffre d'affaires de la maison.

En 1862 . . . . . 22.000 roubles par an et
En 1899 . . . . . 3.000.000 de roubles par an.





МЕХАНИЧЕСКІЙ и МѢДНО-ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ

В. Т. Однеръ.

С.-Петербургъ, Таракановскій пер., домъ № 4, близъ Рижскаго проспекта. Телефонъ № 1387.

USINE MÉCANIQUE ET FONDERIE DE CUIVRE

W. T. Odhner.

St.-Pétersbourg, Tarakanovski péréoulok, 4, près de la perspective de Riga. Téléphone № 1387.

Въ 1885 году В. Т. Однеръ была открыта въ С.-Петербургѣ механическая мастерская въ самыхъ скромныхъ размѣрахъ, при одномъ токарномъ ножномъ станкѣ.

Въ настоящее время эта мастерская преобразилась въ механическій и мѣдно-литейный заводъ съ отдѣленіями: механическимъ (главнымъ), мѣдно- и чугунно-литейнымъ, кузнечнымъ, столярнымъ, малярнымъ и гальванопластическимъ, причемъ на заводѣ имѣется болѣе 100 машинъ — орудій преимущественно американскаго типа и состоитъ рабочихъ свыше 200 человѣкъ.

Заводъ приспособленъ спеціально для производства точныхъ аппаратовъ, машинъ и мелкихъ механическихъ предметовъ. За время существованія завода имъ изготовлены и изготовляются, между прочимъ:

1) Ариѳмометры (счетная машина) собственной В. Т. Однеръ системы.

2) Папиросныя машины собственной В. Т. Однеръ системы, изготовляющія свыше 4.000 шт. папиросъ въ часъ.

3) Ротаціонная типографская машина системы Ив. Ив. Орлова для печатанія типографскимъ способомъ одновременно въ 4 краски. 33 такихъ машинъ находятся въ дѣйствіи въ Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ Бумагъ и нѣсколько за границей.

4) Мелкіе механическіе предметы, винты, болты и т. п. массоваго производства и точныя машины и аппараты.

5) Отливки изъ мѣди, аллюминія, разныхъ сплавовъ и мелкія отливки изъ тигельнаго чугуна.

Полагая, что нашимъ читателямъ не безъинтересно будетъ узнать, до какой степени бываетъ иногда трудно и сколько требуется энергіи, чтобы осуществить извѣстное изобрѣтеніе и ввести его въ общее употребленіе, мы позволяемъ себѣ передать здѣсь краткую исторію изобрѣтенія Однера «Ариѳмометръ».

Въ 1871 году, В. Т. Однеръ, еще совсѣмъ молодымъ инженеромъ, имѣлъ случай исправить счетную машину Томаса и при этомъ пришелъ къ убѣжденію, что есть возможность болѣе простымъ и цѣлесообразнымъ способомъ рѣшить задачу механическаго исчисленія. Послѣ долгаго размышленія и многихъ опытовъ, удалось, наконецъ, господину Однеру въ 1873 году, домашними средствами, устроить модель счетной машины своей конструкціи. Этотъ аппаратъ заинтересовалъ ком. сов. Людвига Нобель, который и предоставилъ г-ну Однеръ возможность, на его заводѣ, разработать идею.

Въ 1874 году во всѣхъ почти культурныхъ государствахъ были выданы привилегіи на это изобрѣтеніе, но ему, однако, не суждено было войти во всеобщее употребленіе, вслѣдствіе сложности механизма, трудности производства и, въ связи съ этимъ, дороговизны самой машины. Къ этому же времени В. Т. Однеръ получилъ назначеніе въ Экспедицію Заготовленія Государственныхъ бумагъ руководителемъ мастерской для

Arithmomètre (machine à compter) système W. T. Odhner. $^1/_3$ de la grandeur naturelle. Production exclusive de l'usine W. T. Odhner.

Ариѳмометръ (счетная машина) системы В. Т. Однеръ. $^1/_3$ натуральной величины. Изготовляется исключительно на собственномъ заводѣ.

En 1885 Monsieur W. Odhner ouvrit à St.-Pétersbourg un atelier mécanique de proportions fort modestes ne possédant qu'un établi de tournage à pied.

Actuellement cet atelier s'est transformé en une usine mécanique et fonderie de cuivre avec les sections suivantes: section mécanique (principale), fonderie de cuivre et de fonte, forge, menuiserie, atelier de peinture en bâtiments et section galvanoplastique. L'usine possède plus de 250 machines-outils appartenant en majeure partie au type américain, et fait travailler plus de 200 ouvriers.

L'usine est spécialement outillée pour la fabrication d'appareils, machines et instruments mécaniques à précision. Depuis qu'elle existe elle a à fabriquer et fabrique entre autres:

1) Des arithmomètres (machines à compter) du système de Monsieur W. Odhner

2) Des machines à cigarettes, également du système de Monsieur W. Odhner, faisant plus de 4.000 cigarettes par heure.

3) Une machine typographique rotative, du système de Monsieur I. Orlow, pour l'impression typographique simultanée en 4 couleurs. 33 de ces machines sont en activité à l'Expédition pour la Fabrication des Papiers d'Etat et plusieurs autres à l'étranger.

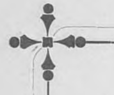
4) Instruments mécaniques de petite dimension, vis, boulons etc. fabriqués en masse, ainsi que machines et appareils de précision.

5) Objets coulés en cuivre, aluminium, en compositions diverses et menus objets coulés en fonte de creuset.

Croyant qu'il ne sera pas sans intérêt pour nos lecteurs d'apprendre à quel point il est parfois difficile et combien il faut d'énergie, pour réaliser une invention et la faire admettre par l'usage commun, nous nous permettons de reproduire ici l'historique succinct de l'invention de Monsieur Odhner nommée Arithmomètre.

En 1871, étant tout jeune ingénieur, Monsieur V. Odhner eut l'occasion de réparer la machine à compter de Thomas et se convainquit de la possibilité de résoudre d'une façon plus simple et plus parfaite le problème du calcul mécanique. Après de longues réflexions et de nombreuses expériences il parvint enfin en 1873 à construire, avec les moyens qu'il avait à sa disposition, le modèle d'une machine à compter de son invention. Cet appareil intéressa le conseiller de commerce Louis Nobel qui donna à M. Odhner la possibilité de mettre à exécution son idée à son usine.

En 1874 cette invention fut brévetée dans presque tous les pays civilisés, mais elle ne put réussir à se faire admettre dans la pratique, par suite de la complication du mécanisme, des difficultés de la fabrication et par conséquent de la cherté de la machine elle-même. A cette époque



механической нумераціи, каковое назначеніе состоялось благодаря изобрѣтенію г. Однеръ ариѳмометра, хотя еще и далеко не совершеннаго вида.

Работая неутомимо надъ техническими нововведеніями въ Экспедиціи и одновременно настойчиво занимаясь усовершенствованіемъ ариѳмометра, только въ 1891 году, т. е. спустя 20 лѣтъ по возникновеніи мысли объ ариѳмометрѣ, г. Однеръ, удалось, наконецъ, привести его въ надлежащій, удовлетворяющій всѣмъ требованіямъ настоящій видъ.

Для лицъ, незнакомыхъ съ ариѳмометромъ, считаемъ не лишнимъ перечислить здѣсь, если не всѣ, то нѣкоторыя важнѣйшія выгоды и удобства, которыя доставляетъ употребленіе ариѳмометра комерсантамъ, техникамъ, ученымъ и вообще всѣмъ, кто поставленъ въ необходимость часто производить сложныя или скучныя и однообразныя вычисленія.

Удобства эти заключаются въ слѣдующемъ:

а) при нѣкоторомъ, весьма скоро и легко пріобрѣтаемомъ навыкѣ, громадное сбереженіе времени;

б) безусловная вѣрность вычисленій и возможность легкой провѣрки;

в) вполнѣ автоматическая работа, не требующая ни напряженнаго вниманія, ни особой усидчивости, такъ какъ вычисленіе можетъ быть произвольно прервано и затѣмъ вновь продолжаемо;

г) возможность дѣлать всякія вычисленія съ цѣлыми и дробными, простыми и именованными числами тотчасъ же, безъ пріобрѣтенія особаго навыка, въ виду крайней простоты устройства машины, и наконецъ,

д) малые размѣры аппарата (7″ × 5″), дающіе возможность не только съ удобствомъ держать его на письменномъ столѣ, но даже брать съ собой на работы и внѣ дома.

За достоинство ариѳмометра въ его настоящемъ видѣ лучше всего говоритъ быстрое распространеніе аппарата въ теченіе послѣднихъ 5—6 лѣтъ. Всего въ Россіи «ариѳмометровъ» продано и находится въ дѣйствіи свыше 4.000 шт., за границу продано слишкомъ 1.000 штукъ.

Изъ правительственныхъ и частныхъ учрежденій, которыя ввели у себя въ употребленіе ариѳмометры г. Однеръ, намъ извѣстны, между прочимъ, слѣдующія, при чемъ мы можемъ указать даже приблизительно количество находящихся въ дѣйствіи аппаратовъ:

Юго-Восточныхъ жел. дор.	130
Рязанско-Уральской жел. дор.	60
Юго-Западныхъ жел. дор.	50
Казенныхъ желѣзныхъ дорогъ	94
Владикавказской жел. дор.	40
Сибирскихъ жел. дор.	85
Полѣсскихъ жел. дор.	35
Екатерининской жел. дор.	20
Закаспійской жел. дор.	20
Крестьянскаго Поземельнаго Банка	8
Тульскаго Поземельнаго Банка	10
Пенсіонныхъ кассъ служащихъ на казенныхъ жел. дор.	73
Общества Путиловскихъ заводовъ	15
Братьевъ Нобель	26
Россійское Общество страхованія капит. и доход.	10
И т. д.	

ЦѢНЫ.

Съ чернымъ кожухомъ:

Для произведеній до 13 знаковъ и частныхъ 8 знаковъ . . . . 115 Р.

Для произведеній до 15 знаковъ и частныхъ 8 знаковъ . . . . 140 »

Цѣны понимаются съ упаковкою и доставкою въ чертѣ гор. С.-Петербурга.

Единственный представитель для всей Россіи «Эмануилъ Митенсъ», внутри Гостинаго двора, № 4.

Награды присужденныя «ариѳмометру» В. Т. Однеръ на выставкахъ:

въ Чикаго въ 1893 г.—высшая награда;
» Н.-Новгородѣ въ 1896 г.—серебр. медаль;
» Брюсселѣ въ 1897 г.—зол. медаль;
» Стокгольмѣ въ 1897 г.—зол. медаль (высшая награда).
» Парижѣ 1900 г—золотая медаль.

Привилегіи для Германіи, Англіи, Бельгіи и Швейцаріи проданы фирмѣ Grimme, Natalis & C-ie въ Брауншвейгѣ, выпускающей «Ариѳмометръ» подъ названіемъ «Brunsviga» («Brunsviga» продается въ Германіи за 300 марокъ, между тѣмъ какъ «Ариѳмометръ» того же размѣра стоитъ здѣсь лишь 115 руб. сер.).

Примѣч. Подробныя брошюры высылаются по желанію безплатно.

M. Odhner fut nommé à l'Expédition pour la Fabrication des Papiers d'Etat directeur de l'atelier de numérotage mécanique, nomination qu'il obtint grâce à l'invention de l'arithmomètre, bien que celui-ci fut encore loin de la perfection.

Travaillant sans relâche à introduire divers progrès techniques à l'Expédition et s'occupant en même temps à perfectionner son arithmomètre, M. Odhner réussit enfin en 1891, 20 ans après avoir eu la première idée de son invention, à lui donner sa construction actuelle et définitive qui satisfait à toutes les exigences.

Pour les personnes qui ne connaissent pas l'arithmomètre nous croyons qu'il ne sera pas inutile d'énumérer ici sinon tous, du moins quelques-uns des avantages les plus importants que présente l'usage de l'arithmomètre pour les commerçants, les industriels et les savants, ainsi que pour tous ceux qui se trouvent dans la nécessité d'opérer souvent des calculs compliqués ou uniformes et ennuyeux.

Ces avantages sont les suivants:

a) Une économie énorme de temps, avec un peu d'habitude qu'on acquiert très vite et facilement.

b) Une exactitude indiscutable des calculs et la possibilité d'une vérification facile.

c) Un travail purement automatique n'exigeant ni attention soutenue, ni application prolongée, car le calcul peut à tout moment être interrompu et repris plus tard.

d) La possibilité de faire tous les calculs avec des nombres entiers et fractionnaires, simples ou complexes, à l'instant, sans acquérir une habitude spéciale, grâce à l'extrême simplicité de la machine; et enfin

e) La petite dimension de l'appareil 7″ × 5″ qui permet non seulement de le placer sur sa table à écrire sans qu'il incommode, mais encore de le prendre avec soi pour travailler au dehors.

Ce qui prouve les qualités de l'arithmomètre, tel qu'il est actuellement, c'est la rapidité avec laquelle il s'est répandu dans le courant de ces 5—6 dernières années. En tout plus de 4.000 arithmomètres ont été vendus et se trouvent en activité en Russie et plus de 1.000 ont été vendus à l'étranger.

Parmi les institutions gouvernementales et particulières qui font usage de l'arithmomètre de M. Odhner, nous connaissons, entre autres, les suivantes pour lesquelles nous pouvons indiquer le chiffre approximatif des appareils en activité.

Chemins de fer du sud-est	130
Chemin de fer Riazan-Ouralsk	60
Chemin de fer du sud-ouest	50
Chemin de fer de l'Etat	94
Chemin de fer de Vladikavkaz	40
Chemin de fer de Sibérie	85
Chemin de fer du Pollessié	35
Chemin de fer Cathérine	20
Chemin de fer Transcaspien	20
Banque foncière des paysans	8
Banque foncière de Toula	10
Caisses de retraite des employés des chemins de fer de l'Etat	73
Société des Usines de Poutilow	15
Nobel Frères	26
Société Russe d'assurance des capitaux et revenus	10
etc. etc.	

PRIX.

Avec chappe noire:

Appareil employant 13 signes et 8 signes particuliers . . . . 115 R.

Appareil employant 15 signes et 8 signes particuliers . . . . 140 R.

L'emballage et le transport dans l'intérieur de la ville de St.-Pétersbourg sont compris dans le prix.

Seul représentant pour la Russie M. Emanuel Mietens à l'intérieur du Gostiny Dvor № 4.

L'arithmomètre de M. Odhner a reçu les récompenses suivantes:

à Chicago en 1893—la plus haute récompense.
à Nijni-Novgorod—médaille d'argent.
à Stockholm en 1897—médaille d'or (la plus haute récompense).
A Paris 1900—médaille d'or.

Les brevets pour l'Allemagne, l'Angleterre, la Belgique et la Suisse sont vendus à la maison Grimme, Natalis et C-ie à Brunswick, qui débite l'arithmomètre sous le nom de „Brunsviga". (La „Brunsviga" est vendue en Allemagne 300 Marcs, tandis qu'un arithmomètre de même dimension ne coûte ici que 115 Roubles).

N. B. Des brochures explicatives sont expédiées gratuitement.





1870. 1872. 1882. 1896.

КОМПАНІЯ
С.-Петербургскаго металлическаго завода

Выборгская стор., Полюстровская набер. №. 19.

Адресъ для телеграммъ: Металлическій заводъ — ПЕТЕРБУРГЪ. Телефонъ № 361.

COMPAGNIE DE L'USINE MÉTALLIQUE

de ST. PÉTERSBOURG.

Quartier de Viborg, quai Polioustrovo, №. 19. Télégrammes: Métallitcheski Zavod Pétersbourg.

Паровые котлы постоянные и пароходные новѣйшихъ конструкцій.

Штампованные предметы изъ стали, желѣза и мѣди.

Оцинкованіе желѣза: желѣзные оцинкованные выгреба, баки, цистерны, газгольдеры.

Гофрированное желѣзо: своды, потолки, трубы для водостоковъ подъ насыпи желѣзныхъ дорогъ.

Поворотные круги для желѣзныхъ дорогъ, стрѣлки, крестовины, семафоры.

Мосты и кесонныя работы.

Центральное отопленіе водяное, пароводяное, паровое и воздушное.

Центральная вентиляція съ искусств. увлажив. воздуха.

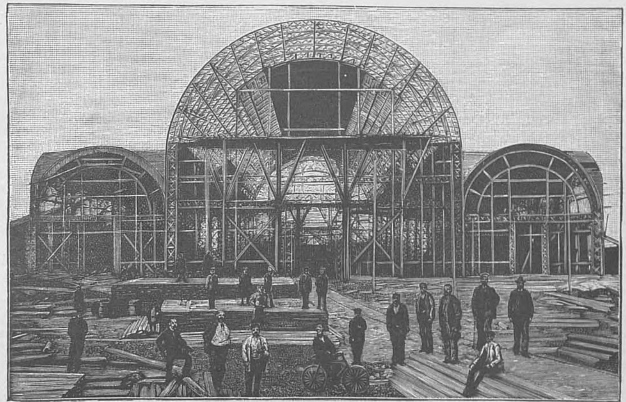
Дезинфекціонныя камеры различнаго размѣра, собственной конструкціи, одобренной Главнымъ Медицинскимъ Управленіемъ Военнаго Вѣдомства.

Желѣзныя постройки: стропила, купола, шпили и пр.

Подъемныя машины для грузовъ и для людей.

Подъемные краны разныхъ системъ и конструкцій.

Гидравлическіе насосы для высокаго давленія.



Стропила машиннаго отдѣла на Всероссійской Выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 г.
Charpente du Palais des Machines à l'Exposition universelle russe de Nijni-Novgorod en 1896.

Пловучій кранъ для груза въ 100 тоннъ.
Grue flottante pour un chargement de 100 tonnes.

Компанія С.-Петербургскаго Металлическаго Завода существуетъ съ 1857 года. Въ началѣ заводъ занимался выдѣлкою только сравнительно простыхъ вещей. Мало-по-малу заводъ переходилъ къ изготовленію также болѣе сложныхъ предметовъ, производствомъ которыхъ онъ теперь занимается и которые доставили ему репутацію и уваженіе.

Съ 1860 г. заводъ принималъ участіе въ 12 различныхъ выставкахъ, какъ въ Россіи, такъ и заграницею и неоднократно былъ награждаемъ на этихъ выставкахъ высшими наградами, въ числѣ которыхъ шесть Государственныхъ гербовъ.

Кромѣ перечисленныхъ выше спеціальностей, заводъ занимается также изготовленіемъ паровыхъ машинъ, паровыхъ и воздушныхъ насосовъ и производитъ большія работы для морской и сухопутной артиллеріи.

Число занятыхъ на заводѣ рабочихъ около 2.000 человѣкъ и годовой оборотъ отъ 4 до 5 милліоновъ рублей.

Chaudières à vapeur, fixes et marines des systèmes récents.

Objets estompés en acier, en fer et en cuivre.

Tôles galvanisées. Latrines en fer galvanisé, réservoirs baches à eau et gazomètres.

Tôles gaufrées et ondulées. Arches, plafonds, tuyaux de drainage pour les remblais de chemins de fer.

Plaques tournantes pour chemins de fer, aiguillesmobiles et à contrepoids, croisières, sémaphores.

Ponts. Caissons et travaux de pontage.

Chauffage à eau chaude, à vapeur et à air chaud.

Ventilation et appareils de l'humifaction artificielle de l'air.

Chambres de désinfection de dimensions diverses, système de l'usine Métallique, adoptées par le Département de Médecine du Ministère de la Guerre.

Charpentes métalliques. Fermes, coupoles, flèches d'églises etc.

Ascenseurs pour charges et pour personnes.

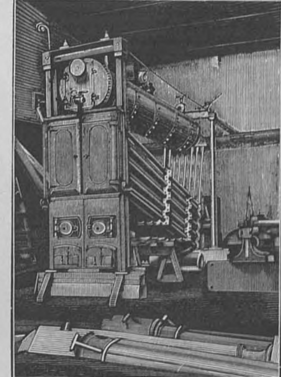
Grues, treuils et ponts roulants de systèmes et constructions divers.

Pompes hydrauliques à haute pression.

La Compagnie de l'Usine Métallique fut fondée en 1857. A son début l'usine se bornait à l'exécution de travaux relativement simples. Peu à peu elle passa à l'exécution de travaux plus complexes et aujourd'hui elle se charge des commandes mécaniques les plus variées qui lui ont acquis une réputation solide et une estime générale de sa clientelle.

Depuis 1860 l'usine a pris part à 12 expositions diverses en Russie et à l'étranger, où elle a obtenu un grand nombre de récompenses supérieures, parmi lesquelles six fois les Armes de l'Empire.

Outre les spécialités mentionnées ci-dessus, l'Usine Métallique se charge aussi de la construction de machines à vapeur, de pompes à air et à vapeur et exécute des travaux importants pour l'Artillerie de mer et de terre.



Водотрубный паровой котелъ системы Бабкокъ и Вилькоксъ.
Chaudière à vapeur tubulaire, système Babkok et Wilkoks.

Le nombre d'ouvriers de l'usine atteint 2000 hommes environ et le roulement de sa production annuelle est de 4 à 5 millions de roubles.

МОЗАИЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ ФРОЛОВА

въ С.-Петербургѣ, Вас. Островъ, Большой пр., № 60.

Телефонъ № 3990.

ATELIER DE MOSAÏQUE DE FROLOW

à St. Pétersbourg, Vassili-Ostrow, Grande perspective № 60.

Téléphone № 3990.

Принимаются заказы на всевозможныя работы по художественной и декоративной мозаикѣ, каковы:

а) мозаичные образа, портреты, аллегорическія картины, копіи съ древней иконописи, орнаменты, иконостасы, престолы, фризы, панно и надписи;

б) отдѣлка мозаикою: фасадовъ, зданій, магазиновъ, внутренностей церквей и часовенъ, плафоновъ, каминовъ, мебели и проч.;

в) мозаичныя покрытія куполовъ и шпилей;

г) мозаичныя, золотыя, рельефныя буквы для магазиновъ, нетребующія ремонта;

д) Ресторацiи древнихъ мозаикъ.

Первая русская частная мозаическая мастерская основана въ Петербургѣ въ 1890 году.



Непосредственно руководимая Академикомъ А. Н. Фроловымъ, мастерская эта какъ школа Венеціанской мозаики, въ теченіе десяти лѣтъ создала до 50 русскихъ мозаичистовъ, которые составляютъ контингентъ исполнителей цѣлой серіи крупныхъ заказовъ въ Россіи, уходившихъ въ прежнее время за границу; широко распространивъ, благодаря прочности, дешевизнѣ и быстротѣ исполненія, свои произведенія по всей Имперіи, мастерская устранила надобность передавать заказы по мозаикѣ въ Италію. Мастерская ежегодно выпускаетъ до 300.000 квадр. вершк. мозаики и произвела слѣдующія главнѣйшія работы:

въ С.-Петербургѣ, на фасадахъ: дома Императорскаго Общества Поощренія Художествъ; городской школы Петрова, на Малой Охтѣ; дома Общества Взаимнаго Кредита; Храма Воскресенія Христова, на мѣстѣ событія 1-го марта 1881 года; Храма и школы въ память Императора Александра III; Храма Гутуевскаго Острова; Храма Общества распространенія религіозно-нравственнаго просвѣщенія; Храма Кіевскаго подворья; въ памятникахъ: Бородина и Грибанова (Александро-Невская лавра); плафоны въ кабинетѣ Г. Г. Елисѣева; внутренняя отдѣлка Храма Воскресенія (3.200.000 квадр. вершк.); магазинъ Товарищества «Р. Келлеръ»; ресторація мозаики «Полтавская баталія» работы Ломоносова.

Въ Москвѣ, на фасадахъ: Верхнихъ Торговыхъ Рядовъ; дома Купеческаго Общества; дома арх. Шехтеля, Рябушинскаго и др. Отрадинской церкви графа Орлова-Давыдова; часовни г. Полушина (Иваново-Вознесенскъ); часовни въ память бракосочетанія Ихъ Величествъ; въ памятникахъ: Щеголева (Даниловскій Монастырь); Малютина (Покровскій монастырь); проф. Богданова; декоративная картина въ Сандуновскихъ баняхъ; панно въ домѣ Морозова.



Въ Кіевѣ на фасадахъ собора св. Владиміра; церкви въ имѣніи Н. Терещенко.

Въ Ревелѣ на фасадахъ новаго православнаго собора.

Въ Боркахъ на храмѣ и часовнѣ (на мѣстѣ крушенія Императорскаго поѣзда).

Въ Новгородѣ ресторація древнихъ мозаикъ Софійскаго собора.

Въ Тамбовѣ въ часовнѣ графа Воронцова-Дашкова.

Въ Гомелѣ въ часовнѣ гг. Балашевыхъ.

Въ Севастополѣ въ памятникѣ Кумани (Братская могила).

Въ Одессѣ на зданіи городской аудиторіи.

Въ Ялтѣ въ памятникѣ бар. Врангеля, на фасадахъ Храма въ память Императора Александра III, церковь въ имѣніи кн. Гагариной (Кучукъ-Ламбатъ).

Въ Барнаулѣ на фасадѣ часовни храма Главнаго Управленія.

Въ Дармштатѣ: Православная церковь.

Въ Буэносъ-Айресѣ церковь Россійскаго Посольства.

Мозаичныя главки: Петербургъ—Храмъ Воскресенія Христова, Москва—(Иваново-Вознесенскъ) часовня Полушина.

Гарантія за прочность и неизмѣняемость.

On accepte des commandes pour toute espèce de travaux en mosaïque artistique et décorative, tels que:

a) Icones en mosaïques, portraits, tableaux allégoriques, copies d'iconographie ancienne, ornements, iconostases, autels, frises, panneaux et inscriptions;

b) Décoration en mosaïque: des façades, édifices, magasins, intérieurs d'églises et de chapelles, plafonds, cheminées, meubles etc.;

c) Couverture en mosaïque des coupoles et flèches;

d) Caractères en relief pour magasins, en mosaïque et en or n'exigeant pas de réparations;

e) Restauration d'anciennes mosaïques.

Le premier atelier privé de mosaïque en Russie fut fondé à St. Pétersbourg en 1890.

Sous la direction personnelle de l'académicien A.N. Frolow, cet atelier fut une école de mosaïque vénitienne et dans le cours de dix années forma environ 50 artistes en mosaïque russes, qui exécutèrent toute une série de commandes importantes en Russie, lesquelles autrefois étaient faites à l'étranger. Ayant largement répandu ses ouvrages dans tout l'Empire, grâce à leur solidité, leur bon marché et la rapidité de leur exécution, l'atelier écarta toute nécessité d'adresser à l'Italie les commandes de mosaïque. Il livre chaque année environ 300.000 verchoks carrés de mosaïque et a exécuté les travaux suivants parmi les plus importants:

A St. Pétersbourg: façades: de la maison appartenant à la Société Impériale d'Encouragement des Arts; de l'école municipale Pétrow sur la Petite Okhta; de la maison appartenant à la Société de Crédit mutuel; de l'église de la Résurrection du Christ sur l'emplacement de la catastrophe du 1 mars 1881; de l'église et de l'école en mémoire de l'empereur Alexandre III; de l'église dans l'île de Goutouew; de l'église de la Société pour la propagation de l'instruction religieuse et morale; de l'église des religieux de Kiew; monuments: de Borodine et de Gribanow (au couvent de St. Alexandre Newski); plafonds: dans le cabinet de G. G. Elisséieff; décoration intérieure de l'église de la Résurrection (3.200.000 verchoks carrés). Magasin de la Société «R. Keller»; Restauration de la mosaïque», «Bataille de Poltava» de Lomonossow.

A Moscou: façades: du Marché supérieur; de la maison appartenent à la Société des marchands; de la maison de l'architecte Chekhtel; de l'église d'Otrada du comte Orlow-Davydow; de la chapelle de M. Polouchine (Ivanovo-Voznessensk); de la chapelle en souvenir du mariage de Leurs Majestés; monuments: de Chtchégolew (monastère Danilovski); de Malutine (monastère Pokrovski), du professeur Bogdanow; tableau décoratif dans les bains de Sandounow; panneau dans la maison de M. Morozow.

A Kiew: façades: de la cathédrale de St. Vladimir; de l'église dans la propriété de N. Térechtchenko.

A Réval: façades de la nouvelle cathédrale orthodoxe.

A Borki: Eglise et chapelle (sur le lieu de déraillement du train Impérial).

A Novgorod: Restauration des mosaïques anciennes de la cathédrale de St. Sophie.

A Tambow: Chapelle du comte Voronzow-Dachkow.

A Homel: chapelle de MM-rs Balachew.

A Sébastopol: monument de Koumani (tombe fraternelle).

A Odessa: édifice de l'auditoriat municipal.

A Yalta: monument du baron Wrangel; façades de l'église en mémoire de l'empereur Alexandre III; église dans la propriété de la princesse Gagarine (Koutchouk-Lambat).

A Barnaoul: façade de la chapelle dans l'eglise de l'administr. générale.

A Darmstadt: Chapelle orthodoxe.

Buenos-Ayres Eglise de la légation russe.

Coupoles en mosaïque: St. Pétersbourg — Eglise de la Résurrection du Christ. Moscou (Ivanovo-Voznessensk)—Chapelle de M-r Polouchine.

Vitrine à l'Exposition Universelle de Paris eu 1900.

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ
1896.

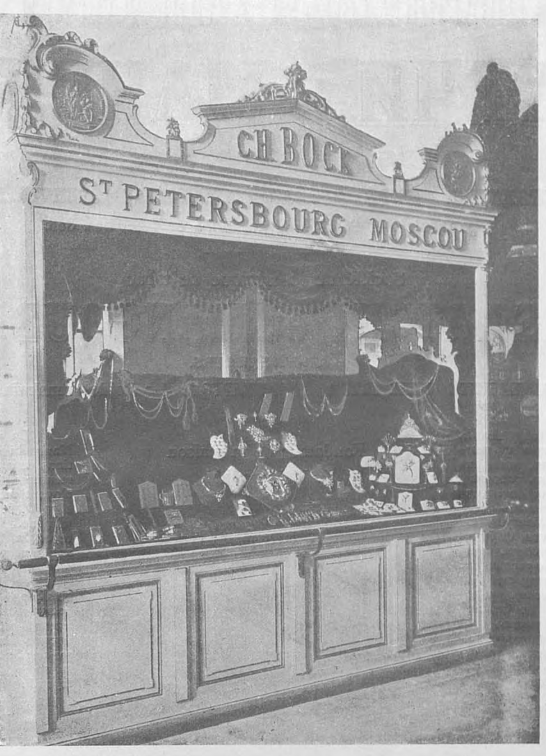


въ Н.-Новгородѣ.

MÉDAILLE D'OR
1896.



Nijny Novgorod.



Витрина на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.

ЮВЕЛИРЪ

К. БОКЪ

БЫВШІЙ

Х. Бюлеръ.

С.-Петерб.

Бол. Морская, 9.

Москва,

Кузнецк. мостъ, 6.

Магазинъ въ С.-Петербургѣ основанъ въ 1840 году; въ Москвѣ въ 1897 году. Общее число рабочихъ въ мастерскихъ и магазинахъ въ С.-Петербургѣ и Москвѣ — 165 человѣкъ. Изготовляетъ **жетоны въ память Парижской Всемірной Выставкѣ 1900 года.**

На Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 году, фирма награждена **Золотою медалью.**

JOAILLIER

CH. BOCK

CI-DEVANT

C. Bühler.

St.-Pétersb.

Grande Morscaïa, 9.

Moscou,

Pont des Maréchaux, 6.

Le magasin de St.-Pétersbourg a été fondé en 1840; celui de Moscou en 1897. Le chiffre total des ouvriers dans les ateliers et les magasins de St.-Pétersbourg et de Moscou est de 165. La maison fait les **jetons en souvenir de l'exposition universelle de Paris en 1900.**

A l'exposition universelle de 1900 à Paris la maison a obtenu **une médaille d'or.**

Vitrine à l'Exposition Universelle de Paris eu 1900.



Витрина на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.



ТОВАРИЩЕСТВО ТАБАЧНОЙ ФАБРИКИ
САATЧИ и МАНГУБИ

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

ПОСТАВЩИКИ ДВОРА ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА

Правленіе 4-я Рождеств. ул., д. № 6. Телефонъ 868.

Société de la fabrique de tabac

SAATCHI et MANGOUBI

à ST.-PÉTERSBOURG.

FOURNISSEURS DE SA MAJESTÉ L'EMPEREUR. **COMPTOIR: 4-e Rojdestvenskaïa № 6. Téléphone № 868.**

Фирма основана въ 1867 году Д. Б. Мангуби и Б. Саатчи и начала свою дѣятельность въ очень малыхъ размѣрахъ, имѣя въ первое время не болѣе 20 человѣкъ рабочихъ, причемъ выбиралось бандеролей на 60 тысячъ рублей. Въ 1870 году единственнымъ владѣльцемъ фабрики остался Д. Б. Мангуби. Съ первыхъ же лѣтъ своей дѣятельности, фабрика большею частью работала высшіе сорта, какъ табаку, такъ и папиросъ. Постепенно увеличивая обороты фабрика Мангуби къ концу столѣтія уже уплачивала слишкомъ 650 тысячъ рублей за бандероль, попуднаго налога 60 тысячъ рублей и таможенной пошлины 50 тысячъ рублей. Въ 1898 году владѣлецъ фабрики учредилъ Высочайше утвержденное Товарищество съ основнымъ капиталомъ въ 1 милліонъ рублей, причемъ на фабрикѣ работало уже до 1 тысячи

Directeur **Salomon Kéféli.**



Директоръ
Соломонъ Федоровичъ Кефели.

человѣкъ. Въ настоящее время на фабрикѣ имѣется 11 рѣзальныхъ машинъ, работающихъ паромъ и могущихъ выдѣлать до 250 пудовъ табаку ежедневно. Электрическимъ двигателемъ работаютъ 47 машинъ гильзовыхъ и папиросныхъ. До сихъ поръ фабрика работаетъ преимущественно высшіе сорта. Самыми распространенными и извѣстными въ публикѣ сортами фабрики считаются папиросы: «Пальма», «Бабочка» и «Голубка». За издѣлія фабрика получила слѣдующія награды: на Россійской выставкѣ въ С.-Петербургѣ въ 1870 году почетный отзывъ, на Вѣнской выставкѣ въ 1873 году серебряную медаль; въ 1876 году въ Филадельфіи, въ 1878 и 1889 гг. въ Парижѣ, въ 1894 году въ Боровичахъ — серебряныя медали, въ 1894 г. въ Стокгольмѣ званіе поставщика Двора Кронпринца Швеціи и Норвегіи, въ 1895 году въ С.-Петербургѣ званіе поставщика Двора Его Императорскаго Величества, въ 1896 году въ Нижнемъ-Новгородѣ и въ 1897 году въ Стокгольмѣ золотыя медали.

Въ 1894 году фабрика получила право поставлять свои издѣлія во Францію.

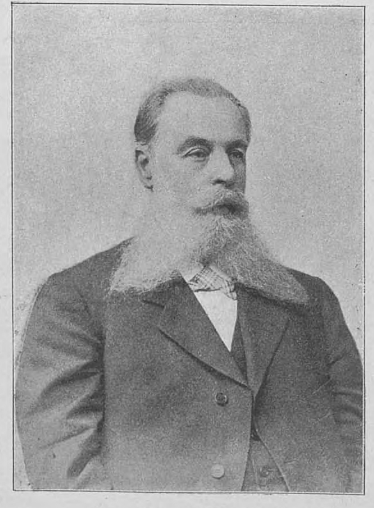
На Парижской выставкѣ 1900 года фабрика «Саатчи и Мангуби» единственная изъ русскихъ фабрикъ получила за свои издѣлія **золотую медаль.**

Fondateur de la maison
D. B. Mangoubi.



Основатель фирмы **Д. Б. Мангуби.**

Président du Conseil d'administration
Baron **Paul von der Osten-Driesen.**



Предсѣдатель Правленія
Баронъ **Павелъ Федоровичъ**
фонъ деръ Остенъ-Дризенъ.

La maison a été fondée en 1867 par B. D. Mangoubi et B. Saatchi et commença ses opérations de la façon la plus modeste, n'ayant au commencement qu'une vingtaine d'ouvriers et n'employant que pour 60.000 roubles de banderoles. En 1870 D. B. Mangoubi resta seul propriétaire de la fabrique. Dès les premières années de son existence la fabrique produisit surtout les qualités supérieures de tabac et de cigarettes. Augmentant progressivement le chiffre de ses affaires la fabrique de M. Mangoubi payait à la fin du siècle plus de 650.000 roubles pour les banderoles, 60.000 roubles d'impôt sur le tabac proportionnellement au poids et 50.000 roubles de droits de douane. En 1898 le propriétaire de la fabrique forma une Société, autorisée par l'Empereur, au capital social de 1.000.000 de roubles; à ce moment le chiffre des ouvriers travaillant à la fabrique

Directeur **Paul Tanéiew.**



Директоръ
Павелъ Ивановичъ Танѣевъ.

s'élevait déjà à un millier. Actuellement la fabrique possède 11 machines à couper travaillant à la vapeur et pouvant préparарer 250 pouds de tabac par jour. 47 machines à moteur électrique travaillent les cartouches et les cigarettes. La fabrique continue jusqu'à présent à employer de préférence les qualités supérieures; les espèces de cigarettes de la fabrique les plus répandues et les plus connues du public sont: «Parma», «Babotchka» et «Goloubka». La maison a reçu les récompenses suivantes pour les produits de la fabrique: à l'exposition russe de St.-Pétersbourg en 1870 une mention honorable, à l'exposition de Vienne en 1873 und médaille d'argent, en 1876 à Philadelphie, en 1878 et 1889 à Paris, en 1894 à Borovitchi des médailles d'argent, en 1894 à Stockholm le titre de fournisseur de la Cour du prinde de Suède et Norwège, en 1895 à St.-Pétersbourg le titre de fournisseur de Sa Majesté l'Empereur, en 1896 à Nijni-Novgorod et en 1897 à Stockholm des médailles d'or.

En 1894 la fabrique a reçu l'autorisation d'importer ses produits en France

A l'Exposition de 1900 à Paris la maison «Saatchi et Mangoubi» est la seule de toutes les fabriques de tabac russes qui ait obtenu pour ses produits une **médaille d'or.**



МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

ИНЖЕНЕРЪ-ТЕХНОЛОГА

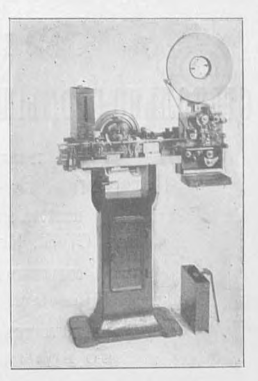
И. А. СЕМЕНОВА.

С.-Петербургъ, Песочная, 6.

Jean Séménow.



И. А. Семеновъ.



Высшая награда.

Usine pour la construction de machines

de l'Ingénieur-Technologue

I. A. SÉMÉNOW.

St.-Pétersbourg, Pessotchnaïa, 6.

Заводъ производитъ исключительно универсальныя гильзовыя машины по патенту И. А. Семенова; онъ основанъ въ 1890 году и до послѣдняго времени имъ выпущено болѣе 700 машинъ. Эти машины работаютъ въ Россіи на ста десяти фабрикахъ, на фабрикахъ Австро-Венгерской и Турецкой правительственныхъ монополій и на главныхъ фабрикахъ Германіи, Японіи и Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

Гильзовая машина И. А. Семенова отличается слѣдующими качествами:

1) Совершенной точностью выполненія частей машины.

2) Точнѣйшей пригонкою и цѣлесообразной конструкціей трущихся поверхностей.

3) Приспособленностью къ изготовленію всякаго вида и всѣхъ размѣровъ папиросныхъ гильзъ.

4) Изяществомъ изготовленія папиросныхъ гильзъ съ донышкомъ (для насыпныхъ папиросъ).

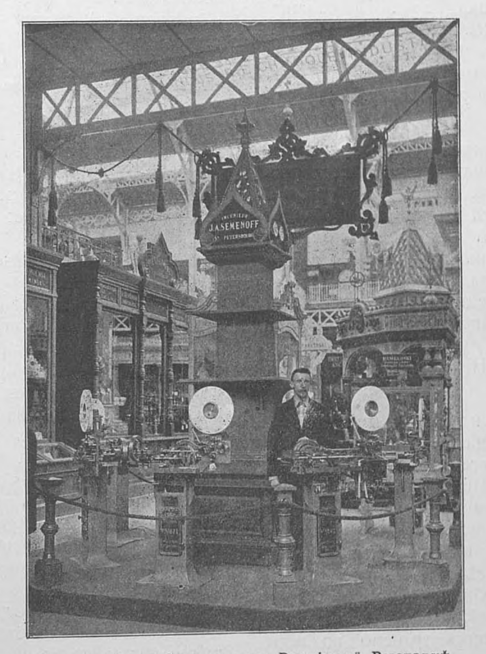
5) Способностью расходовать на образованіе шва гильзы очень малое количество излишка бумаги.

6) Изяществомъ печатанія на гильзахъ всевозможныхъ фабричныхъ клеймъ и разныхъ украшеній.

Производительность машины 70.000 — 80.000 гильзъ въ 10 часовъ работы. Изготовленіе частей машины ведется пріемами массоваго производства по шаблонамъ и калибрамъ съ большою точностію. Всѣ части поэтому взаимно замѣняются, вслѣдствіе чего задержки при ремонтѣ машинъ сокращаются до возможнаго minimum'a.

На всемірной Парижской Выставкѣ 1900 года получена высшая награда.

Vitrine de M. Séménow à l'exposition universelle de 1900 à Paris.



Витрина Г-на Семенова на Всемірной Выставкѣ 1900 г. въ Парижѣ.

Cette usine construit exclusivement des machines universelles à cartouches suivant le brevet de J. A. Séménow. Fondée en 1890 elle a jusqu'à présent livré plus de 700 machines. Ces machines fonctionnent en Russie dans 110 fabriques, dans les fabriques du monopole gouvernemental de l'Autriche-Hongrie et de l'Empire Ottoman, ainsi que dans les principales fabriques de l'Allemagne, du Japon et des Etats-Unis de l'Amérique du Nord.

La machine universelle à cartouches de J. A. Séménow se distingue par les qualités suivantes:

1) L'exactitude absolue avec laquelle sont exécutées toutes les parties de la machine.

2) L'ajustement exact et la construction pratique des surfaces frottantes.

3) Son aptitude à fabriquer des cartouches à cigarettes de toute forme et de toute dimension.

4) L'élégance avec laquelle elle fabrique des cartouches à cigarettes avec fond (pour cigarettes à remplir).

5) La faculté de n'user que peu de papier pour former le joint.

6) L'élégance des marques de fabriques de toute sorte et des ornements divers imprimés sur les cartouches.

La machine fabrique 70.000 à 80.000 cartouches en 10 heures de travail.

Les pièces de la machine sont exécutées conformément aux principes de la fabrication en masses, les proportions et dimensions étant observées avec la plus grande exactitude. Par suite toutes les pièces se remplacent ce qui réduit au minimum la perte de temps occasionnée par la réparation de la machine. Grand Prix à l'Exposition Universelle de Paris en 1900.



Всероссійская Выставка 1896 г.

СѢВЕРНОЕ СТЕКОЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБЩЕСТВО.

ПРАВЛЕНІЕ:
С.-Петербургъ, Вас. остр., 22 лин., № 3.

КОНТОРА и МАГАЗИНЪ:
въ СПБ., Невскій, № 38.

ОТДѢЛЕНІЕ въ МОСКВѢ:
Большой Кисельный пер., домъ Франкъ.

Въ НИЖНЕМЪ-НОВГОРОДѢ —
во время ярмарки.

Сѣверное Стекольно-Промышленное Общество образовалось изъ бывшей фирмы «М. Эрленбахъ и К° преемники» и дѣйствуетъ по Высочайше утвержденному 4 іюля 1894 года уставу.

Первоначально капиталъ Общества состоялъ изъ 6.000 акцій по 250 рублей=1.500.000 рублей. Въ настоящее время капиталъ увеличенъ путемъ новыхъ выпусковъ до 2.750.000 руб. По балансу на 31 декабря 1899 г. запасный капиталъ равняется 698.189 руб.05 коп. Капиталъ погашенія имущества 433.610 р. 85 к. Дивидендъ былъ выданъ за 1895 г. въ размѣрѣ 30 р., за 1896, 1897 и 1898 г.—по 35 р. и за 1899 г.—30 рублей.

Общество владѣетъ однимъ заводомъ и складами въ С.-Петербургѣ и около 11.000 десятинъ земли въ Петергофскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губерніи, а именно: имѣніями Калищи и Гатобужъ. Тамъ находится зеркальный заводъ, стекольный заводъ (Ванная печь) и лѣсопильный заводъ. Заводы эти расположены въ 2 верстахъ отъ берега моря, гдѣ находится пристань, соединенная съ заводами узкоколейной желѣзной дорогой. Общество имѣетъ собственный пароходъ и 15 судовъ, которые поддерживаютъ сообщеніе съ Петербургомъ и Кронштадтомъ.

Заводы Общества выдѣлываютъ литое зеркальное стекло во всѣхъ его видахъ и до самыхъ крупныхъ размѣровъ. Зеркала всевозможныхъ родовъ въ рамахъ и безъ нихъ, венеціанскія зеркала, иллюминаторы и т. д. Стекла оконныя, матовыя съ узорами и безъ оныхъ, живопись по стеклу, стекла въ пайкѣ и мѣдной оправѣ, каѳедральныя стекла, цвѣтныя стекла и вообще всѣ разновидности плоскаго стекла. Кромѣ того, Общество беретъ на себя остекленіе построекъ во всѣхъ городахъ Россіи. Производство Общества распространено во всей Имперіи, не исключая отдаленнѣйшихъ мѣстъ Сибири и Кавказа. На Всероссійской Выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ произведенія заводовъ Общества обращали на себя вниманіе и по постановленію экспертизы оно было удостоено высшей наградой— Государственнымъ гербомъ.

Заводы Общества, по ихъ оборудованію составляя послѣднее слово техники на этомъ поприщѣ, нисколько не уступаютъ лучшимъ заводамъ за границей.

SOCIÉTÉ ANONYME des GLACERIES et VERRERIES du NORD.

DIRECTION:
St.-Pétersb., Vassili-Ostrow, 22-e ligne, № 3.

COMPTOIR et MAGASIN:
St.-Pétersbourg, Persp. Nevsky, 38.

SUCCURSALE à MOSCOU:
Grand Kisselny péréoulok, maison Frank.

à NIJNI-NOVGOROD —
pendant la foire.

La Société anonyme des glaceries et verreries du Nord provient de la raison sociale «M. Erlenbach et C-ie successeurs» à St.-Pétersbourg; son statut a été sanctionné par l'Empereur le 4 Juillet 1894; en Russie elle est la première société et la plus importante pour la fabrication des glaces.

Au début le capital social se composait de 6.000 actions à R. 250, soit 1.500.000 roubles; par suite d'émissions ultérieures il a atteint la somme de 2.750.000 roubles.

Conformément au bilan de la Société du 31 Décembre 1899 le capital de réserve s'élève à R. 698.000 et le capital d'amortissement des immeubles à R. 433.600.

Le dividende payé par la Société s'élevait en 1895 à R. 30, en 1896, 1897, 1898 à R. 35 et en 1899 à R. 30.

Les usines de la Société ainsi que les dépôts de marchandises se trouvent à t.R-Pétersbourg, à Moscou et à Kalischtschi, district de Péterhof, gouvernement de St.-Pétersbourg.

Les usines à Kalischtschi, soit une glacerie, une verrerie (système four à bassin) et une scierie sont situées à environ trois kilomètres de la mer. Pour les communications entre les usines et le port il y a un chemin de fer.

Pour desservir les ports de Kalischtschi de Cronstadt et de St.-Pétersbourg la Société possède un bateau à vapeur et 15 barques; l'expédition des matières premières se fait principalement pendant la navigation.

La fabrication des usines s'étend aux glaces et aux verres à vitres de tout genre et des plus grandes dimensions, c. à. d. glaces et dalles brutes de 12 à 40 mm., glaces unies, argentées et biseautées, glaces gravées à l'acide, glaces minces, glaces ovales noires et d'autres couleurs pour revêtement et inscription; verres à vitres, verres spéciaux pour plaques photographiques, verres striés, losanges, à relief et mousseline, verres martelés, sablés, verres coulés pour vitraux blancs et teints etc. etc.

Ces articles sont expédiés dans tout l'Empire Russe, même aux villes les plus éloignées du Caucase et de la Sibérie.

A l'Exposition universelle russe de Nijni-Novgorod les objets fabriqués par les usines de la Société attirèrent l'attention générale et, par décision du jury d'experts la société obtint la plus haute récompense: les Armes de l'Empire.

Les usines de la Société sont outillées conformément aux progrès techniques les plus récents de cette branche de l'industrie, et ne cèdent en rien aux meilleures usines de l'étranger.



Ворота и часть ограды сада

при Императорскомъ Зимнемъ Дворцѣ въ С.-Петербургѣ, экспонированныя на Парижской Всемірной выставкѣ.

La porte et une paroie de la grille du jardin

du Palais d'Hiver Impérial à St. Pétersbourg, figurant à l'exposition universelle de Paris.

Недалеко отъ моста Императора Александра III въ Парижѣ, противъ художественнаго отдѣла, возбуждали всеобщее вниманіе изящныя ворота кованнаго желѣза съ каменными, украшенными богатыми колоннами, столбами, на которыхъ возвышались чуднаго рисунка фонари увѣнчанные Императорской короною. Къ этимъ воротнымъ столбамъ примыкали два звена: одно съ Императорскимъ вензелемъ, а другое съ Государственнымъ гербомъ (золоченыя). Все это художественно-декоративное произведеніе было окружено растеніями и производило на публику грандіозное впечатлѣніе. Дѣйствительно, оно представляло собою одно изъ самыхъ изящныхъ и серьезныхъ экспонатовъ подобнаго рода на Выставкѣ

Проектъ этой ограды принадлежитъ художнику-архитектору Роману Федоровичу Мельцеръ, который, по Высочайшемъ утвержденіи проекта, былъ назначенъ строителемъ и подъ его личнымъ наблюденіемъ производились всѣ работы.

Каменныя части ограды исполнены изъ гранита и краснаго песчаника, при чемъ всѣ камни весьма большихъ размѣровъ. Особенно интересны 12 колоннъ, окружающія фонарные столбы: онѣ, при вышинѣ девяти аршинъ, исполнены каждая изъ одного куска. Подобные монолиты представляютъ собою большую рѣдкость. Обработка камня производилась подрядчикомъ К. О. Гвиди на мѣстѣ въ спеціально для этой цѣли устроенныхъ баракахъ.

Для исполненія металлическихъ частей были устроены спеціальныя мастерскія (названныя заводомъ «Рѣшетка»). Въ этихъ мастерскихъ лѣпились модели, ковались и чеканились всѣ желѣзныя части, которыя, вслѣдствіе ихъ колоссальныхъ размѣровъ, исполнялись изъ весьма толстаго желѣза и по необходимости ковались въ раскаленномъ видѣ, что представляло большія затрудненія.

Ворота вѣсятъ около 1.200 пуд., а каждое звено около 250 пуд. На заводѣ работало около 200 человѣкъ, изъ которыхъ многіе были настоящіе художники-кузнецы; двое изъ нихъ, между прочимъ, получили медали на выставкѣ. Завѣдывалъ техническимъ исполненіемъ металлическихъ работъ на заводѣ Ф. Энгельсонъ.

Сооруженіе ограды началось въ маѣ 1898 г.

Длина всей ограды 158 саженъ и состоитъ изъ 35 звеньевъ и двухъ воротъ.

На выставкѣ ограда удостоилась двухъ высшихъ наградъ.

Все сооруженіе гармонируетъ съ Дворцомъ и представитъ собою одно изъ лучшихъ украшеній столицы.



Non loin du pont de l'Empereur Alexandre III à Paris, en face de la section des Beaux-Arts, l'attention publique était attirée par une porte élégante en fer forgé avec des piliers en pierres, ornés de colonnes gracieuses et supportant des lanternes, d'un dessin admirable, surmontées de la couronne impériale. A ces piliers de la porte étaient adjoints deux compartiments de la grille l'un avec les initiales de l'Empereur et l'autre avec les Armes de l'Empire (dorées). Cette oeuvre d'art décoratif était entourée de plantes et produisait sur le public une impression grandiose. En réalité elle représentait l'un des objets les plus beaux et les plus remarquables dans son genre figurant à l'Exposition.

Le projet de cette grille est de Robert Meltzer artiste architecte, qui après confirmation de son projet par l'Empereur, en fut nommé constructeur, en sorte que tous les travaux furent exécutés sous sa direction personnelle.

Les parties en pierres sont en granit et en pierre de taille rouge, et chacune des pierres de très grandes dimensions. Les 12 colonnes entourant les piliers qui supportent les lanternes offrent un intérêt tout particulier; elles ont une hauteur de neuf archines est chacune d'elle est faite d'une seule pièce. De semblables monolithes sont extrêmement rares. La taille de ces pierres a été exécutée sur place par l'entrepreneur C. O. Guidi dans des ateliers spécialement construites à cet effet.

Pour l'exécution des parties métalliques, des ateliers spéciaux furent installés (ces ateliers portent à l'usine le nom de „Grille"). Dans ces ateliers on modelait les platres, on forgeait et martelait les parties métalliques qui, par suite de leurs dimensions colossales, s'exécutaient en fer de très grande épaisseur et devaient être forgées à blanc, ce qui offrait de grandes difficultés.

La porte pèse environ 1.200 pouds, chaque compartiment de la grille environ 250 pouds. A l'usine travaillaient environ 200 ouvriers dont un grand nombre étaient de véritables artistes forgerons; deux d'entre eux ont reçu des médailles à l'exposition .F. Engelson dirigeait à l'usine les travaux techniques pour l'exécution des parties en métal.

Les travaux, commencèrent en mai 1898.

La longueur totale de la grille est de 158 sagènes; elle comprend 35 parties et deux portes.

A l'exposition cette grille a obtenu deux grands prix.

L'ensemble de l'oeuvre est en parfaite harmonie avec le Palais et sera l'un des plus beaux ornements de la capitale.

Донецкій каменноугольный бассейнъ

(Каменноугольная промышленность).

Charbonnages du Donetz

(Industrie houillère).

Донецкимъ бассейномъ называется та часть южной Россіи, почву которой составляютъ осадки каменноугольной формаціи прибрежнаго типа, заключающіе въ себѣ пласты каменнаго угля.

Осадки эти обнажаются въ южной части Харьковской, сѣверо-восточной части Таврической, восточной части Екатеринославской губерніи и въ западной части области Войска Донскаго. Площадь каменноугольной формаціи здѣсь представляетъ неправильную форму, наибольшая длина которой съ запада на востокъ достигаетъ 350 верстъ, а ширина—150 верстъ.

Каменноугольные пласты Донецкаго бассейна залегаютъ большею частью чрезвычайно неправильно, что въ значительной степени затрудняетъ эксплоатацію, особенно при незначительной ихъ толщинѣ, которая мѣняется въ предѣлахъ отъ $^3/_4$ до 2 аршинъ и рѣдко достигаетъ $2^1/_2$ аршинъ.

Въ описываемомъ раіонѣ находятся всевозможные сорта углей: какъ длинно-пламенные и коксовые, такъ и антрациты. Необходимо указать еще на то, что уголь одного и того же пласта часто мѣняется, по простиранію, въ своихъ качествахъ. Такъ, нерѣдко можно замѣтить, что одинъ и тотъ же пластъ, дающій въ извѣстномъ мѣстѣ уголь 1-й группы (по классификаціи Грюнера), далѣе по простиранію послѣдовательно переходитъ во всѣ остальныя группы той же классификаціи.

Въ вертикальномъ направленіи угли точно такъ же измѣняются въ своихъ свойствахъ, при чемъ, если верхній пластъ заключаетъ уголь 1-й группы (длинно-пламенный), то ниже лежащій представляетъ собой уголь 2-й или 3-й группы и т. д.

Хотя присутствіе каменноугольныхъ залежей въ Донецкомъ бассейнѣ и было извѣстно еще въ началѣ 18-го столѣтія, но болѣе или менѣе серіозная эксплоатація ихъ начала развиваться только во 2-й половинѣ истекающаго столѣтія: сначала въ области Войска Донскаго (въ восточной части бассейна) послѣ постройки первой дороги (1864), соединяющей извѣстное Грушевское мѣсторожденіе антрацита съ Ростовомъ на Дону, и въ западной части съ 1870 года, когда было открыто движеніе по Курско-Харьково-Азовской желѣзной дорогѣ, соединяющей Москву съ Азовскимъ моремъ и проходящей на протяженіи около 100 верстъ по Донецкому бассейну (съ С.-З. на Ю.-В.). До того же времени уголь хотя и добывался, но въ весьма незначительномъ количествѣ, преимущественно для удовлетворенія скромной мѣстной потребности.

Съ 1870 года начинаетъ очень быстро возрастать здѣсь добыча минеральнаго топлива и спросъ на него изъ болѣе удаленныхъ мѣстъ.

Первыми главнѣйшими потребителями его были южныя желѣзныя дороги и пароходства, а затѣмъ донецкое минеральное топливо мало-по-малу стало вытѣснять древесное на фабрикахъ и заводахъ и вошло въ употребленіе почти повсемѣстно въ городахъ южной Россіи для отопленія жилыхъ помѣщеній.

Хотя нижеприведенная графическая таблица и показываетъ, какъ быстро развивалась, за послѣднюю четверть истекающаго столѣтія, каменноугольная промышленность описываемаго раіона, но надо сказать, что развитіе это въ значительной мѣрѣ тормазилось недостаткомъ перевозочныхъ средствъ на южныхъ желѣзныхъ дорогахъ, которыя не успѣвали своевременно увеличивать ни количество подвижнаго состава, ни пропускную способность. Такое положеніе дѣлъ и привело къ необходимости установленія ежегодныхъ съѣздовъ представителей каменноугольной промышленности и желѣзныхъ дорогъ.

Съѣзды эти оказали весьма большую услугу промышленности выясненіемъ существенныхъ препятствій болѣе правильному ея развитію

Représentant des charbonnages du Donetz à l'Exposition universelle de 1900 à Paris, ingénieur des mines, Conseiller d'Etat actuel

Eugène Nicolaévitch Taskine.



Представитель углепромышленниковъ Донецкаго бассейна на Всемірной Выставкѣ 1900 г. въ Парижѣ, горный инженеръ дѣйствительный статскій совѣтникъ

Евгеній Николаевичъ Таскинъ.

On appelle bassin du Donetz la partie de la Russie méridionale dont le sol contient des gisemens houillers du type spécial au rivage de la mer, renfermant des couches de houille.

Ces gisements se manifestent dans la partie méridionale du gouvernement de Kharkow, au nord-est du gouvernement de la Tauride, à l'est du gouvernement d'Ecathérinoslaw et à l'ouest du territoire des cosaques du Don. La surface du terrain de formation houillère présente une forme irrégulière dont la longueur maximum de l'est à l'ouest est de 350 verstes et la largeur de 150 verstes.

Les couches de houille du bassin du Donetz sont pour la plupart à des profondeurs très irrégulières ce qui rend l'exploitation très difficile, surtout vu l'épaisseur des couches variant de $^3/_4$ à 2 archines et atteignant exceptionnellement $2^1/_2$ archines.

Dans le rayon indiqué on rencontre toute sorte de charbons: charbons brûlant lentement, cokes et anthracites. En outre il est indispensable de noter que le charbon d'une même couche change de qualité à une certaine distance. Ainsi on peut souvent observer qu'une seule et même couche donnant à certaine place de la houille du 1-er groupe (suivant la classification de Grüner) se transforme ensuite sur son étendue en houilles de tous les autres groupes de cette classification.

Dans le sens vertical la houille change également de nature, en sorte que lorsque la couche supérieure renferme de la houille du 1-er groupe (brûlant lentement), la couche inférieure donne de la houille du 2-e ou 3-e groupe et ainsi de suite.

Bien que l'existence des gisements houillers du bassin du Donetz fut connue dès le commencement du 18-e siècle, leur exploitation plus ou moins sérieuse ne commença à se développer que dans la seconde moitié du siècle qui finit; d'abord sur le territoire des cosaques du Don (dans la partie orientale du bassin) après la construction (en 1864) du premier chemin de fer réunissant les gisements connus d'anthracite de Grouchevskoé à Rostow sur le Don, et dans la partie occidentale à partir de 1870, lorsqu'on livra à la circulation la ligne Koursk-Kharkow-Azow, reliant Moscou à la mer d'Azow et traversant le bassin du Donetz sur une étendue d'environ 100 verstes (du nord-ouest au sud-est). Jusqu'à cette époque la houille n'était extraite qu'en quantité insignifiante et principalement pour satisfaire aux besoins restreints de la contrée.

A partir de 1870 l'extraction de la houille commence à se développer rapidement ainsi que la demande provenant de localités plus éloignées.

Les premiers consommateurs importants furent les compagnies de chemins de fer et de navigation du midi; puis la houille du Donetz remplaça peu à peu le bois comme moyen de chauffage dans les fabriques et usines et devint d'un emploi général dans les villes de la Russie méridionale pour le chauffage des habitations.

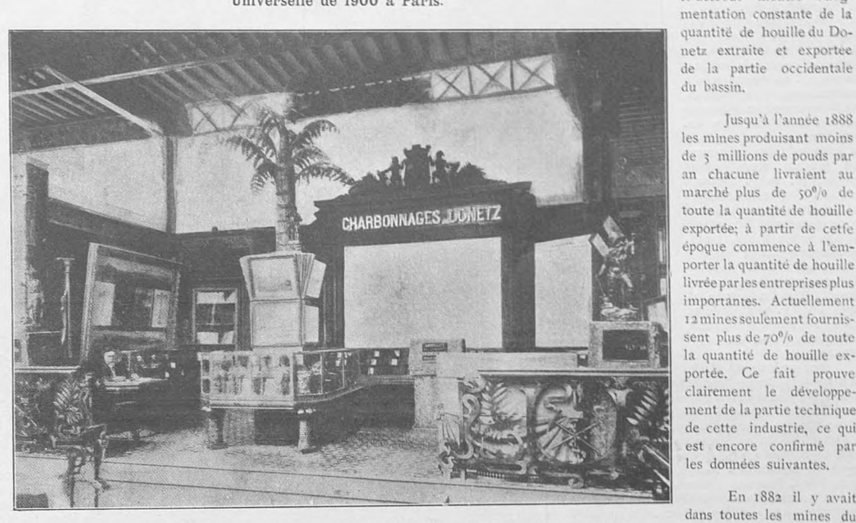
Bien que le tableau graphique donné plus bas montre avec quelle rapidité l'industrie houillère du rayon que nous décrivons se développa dans le courant du dernier quart de siècle; il n'en est pas moins vrai de dire que ce développement fut sensiblement retardé par le manqe de moyens de transport sur les chemins de fer du midi, qui ne purent augmenter à temps ni leur matériel roulant ni leur puissance de circulation. Cette situation créa la nécessité de réunir des congrès annuels de représentants de l'industrie houillère et des chemins de fer.

Ces congrès furent d'une grande utilité pour cette industrie, en faisant connaître les principaux obstacles à son développement régulier et les

и мѣръ къ ихъ устраненію. По ходатайствамъ съѣздовъ учреждена была въ Харьковѣ (въ 1879 г.) особая комиссія изъ избранныхъ горнопромышленниками лицъ, которой предоставлено было право распредѣленія вагоновъ, предназначаемыхъ желѣзными дорогами для перевозки донецкаго минеральнаго топлива, между углепромышленниками, во избѣжаніе возможныхъ несправедливостей со стороны начальниковъ станцій, при недостаткѣ подвижнаго состава для удовлетворенія всѣхъ предъявляемыхъ на него требованій. Въ 1888 году комиссія эта преобразована въ правительственное, сначала временное, а потомъ постоянное учрежденіе—«Комитетъ по завѣдыванію перевозками угля и соли изъ копей Донецкаго бассейна», а въ послѣднее время ему подчинены перевозки и желѣзныхъ рудъ изъ южно-русскихъ мѣсторожденій.

mesures propres à les écarter. Sur les instances des congrès il fut formé à Kharkow (en 1879) une commission spéciale composée de personnes élues par les représentants de l'industrie des mines, à laquelle appartenait le droit de répartir les wagons, que les chemins de fer destinaient au transport de la houille du Donetz, entre les divers producteurs de houille, pour éviter les injustices possibles de la part des chefs de station, vu le manque de materiel roulant pour satisfaire toutes les exigences. En 1888 cette commission fut transformée en un organe d'abord temporaire et plus tard constant du gouvernement, sous le nom de: «Comité pour la réglementation du transport du charbon et du sel provenant des mines du bassin du Donetz» et dans les derniers temps le transport des minerais de fer provenant des gisements de la Russie méridionale fut également soumis à la réglementation de ce Comité.

Étalage des objets exposés par les Charbonnages du Donetz à l'Exposition Universelle de 1900 à Paris.



Эталажъ экспонатовъ углепромышленниковъ Донецкаго бассейна на Парижской выставкѣ 1900 года.

Нижеслѣдующая графическая таблица показываетъ постоянный общій ростъ добычи донецкаго минеральнаго топлива и вывоза его изъ западной его части.

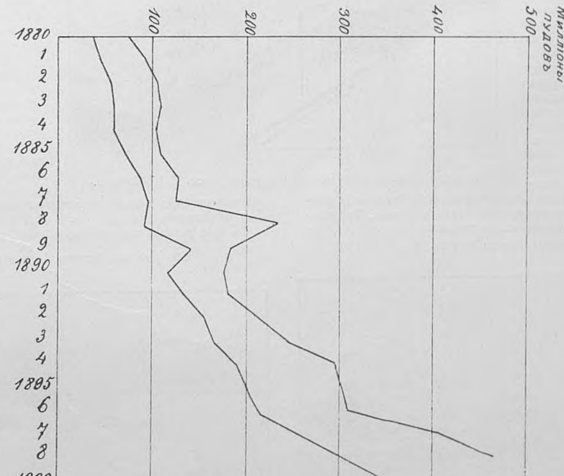
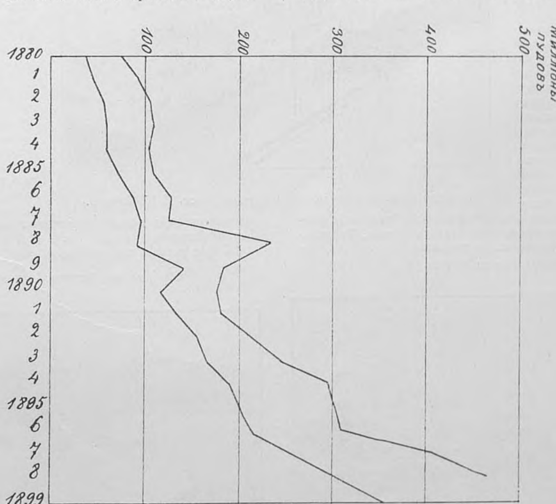
До 1888 года число рудниковъ, отправляющихъ менѣе 3 милліоновъ въ годъ каждый, доставляло на рынокъ болѣе 50% всего количества вывозимаго угля; съ этого же времени начинаетъ преобладать на рынкѣ количество угля, доставляемаго болѣе крупными предпріятіями. Въ настоящее время 12 только рудниковъ вывозятъ болѣе 70% всего вывозимаго угля. Обстоятельство это ясно указываетъ на развитіе технической стороны дѣла, что еще болѣе подтверждается нижеслѣдующими данными.

Въ 1882 году на всѣхъ рудникахъ описываемаго района было 136 паровыхъ машинъ, въ общей сложности въ 2.647 силъ; въ 1899 году имѣется 205 машинъ углеподъемныхъ, въ общей сложности въ 16.820 силъ и кромѣ того 215 водоотливныхъ машинъ, способныхъ выкачивать до 100.000 куб. метровъ воды въ часъ.

Въ 1882 году на всѣхъ каменноугольныхъ рудникахъ бассейна было около 17.000 человѣкъ рабочихъ, а въ 1898 году ихъ имѣлось около 50.000 человѣкъ.

На Парижской всемірной выставкѣ текущаго года углепромышленники этого района участвовали въ особомъ эталажѣ, гдѣ была выставлена составленная по новѣйшимъ даннымъ геологическая карта Донецкаго бассейна съ показаніемъ распространенія антрацитовъ отдѣльно отъ такъ называемыхъ курныхъ углей (первыхъ четырехъ группъ классификаціи Грюнера), а также всѣхъ желѣзныхъ дорогъ и подъѣздныхъ желѣзнодорожныхъ путей, и расположеніе рудниковъ по разнымъ группамъ; кромѣ того, выставлены были образцы разныхъ сортовъ углей съ указаніемъ ихъ химическаго состава. Для ознакомленія же съ обстановкой рудниковъ были выставлены 53 раскрашенныхъ фотографическихъ снимка съ различныхъ рудничныхъ сооруженій: шахтныхъ зданій, жилыхъ помѣщеній, школъ, церквей, группы рабочихъ и пр.

Донецкимъ углепромышленникамъ присуждена высшая награда grand prix, устроителю ихъ отдѣла горному инженеру д. с. с. Е. Н. Таскину присуждена большая золотая медаль, которой также награждены многіе инженеры и организаторы к. угольныхъ предпріятій.

Le tableau graphique ci-dessous montre l'augmentation constante de la quantité de houille du Donetz extraite et exportee de la partie occidentale du bassin.

Jusqu'à l'année 1888 les mines produisant moins de 3 millions de pouds par an chacune livraient au marché plus de 50% de toute la quantité de houille exportée; à partir de cetfe époque commence à l'emporter la quantité de houille livrée par les entreprises plus importantes. Actuellement 12 mines seulement fournissent plus de 70% de toute la quantité de houille exportée. Ce fait prouve clairement le développement de la partie technique de cette industrie, ce qui est encore confirmé par les données suivantes.

En 1882 il y avait dans toutes les mines du rayon décrit 135 machines à vapeur, représentant au total une force de 2.647 chevaux; en 1899 il y avait 205 machines à extraire la houille, d'une puissance totale de 16.820 chevaux et en outre 215 machines pour l'écoulement de l'eau capables de pomper 100.000 mètres cubes d'eau par heure.

En 1882 toutes les mines de houille du bassin employaient environ 17.000 ouvriers, en 1898 le nombre des ouvriers était de 50.000.

A l'exposition universelle de Paris de l'année courante les producteurs de houille de ce bassin prirent part avec un étalage spécial, où était exposée une carte du bassin du Donetz établie d'après les données géologiques les plus nouvelles avec indication des gisements d'anthracites séparément des houilles à fumée (des premiers quatre groupes de la classification de Grüner), et de toutes les lignes de chemins de fer ainsi que des chemins de fer locaux et de la distribution des mines entre les divers groupes; ils exposèrent en outre des spécimens de houille de différente nature avec l'indication de leur composition chimique. Pour faire connaître l'installation des mines on y avait joint 53 vues photographiques coloriées des divers établissements des mines: bâtiments des mines, habitations, écoles, églises, groupes d'ouvriers etc.

Les représentants de l'industrie houillère du Donetz obtinrent la plus haute des récompenses, le Grand Prix. L'organisateur de leur section, E. N. Taskine, conseiller d'Etat actuel, ingénieur des mines, fut honoré de la grande médaille d'or, qu'obtinrent également plusieurs ingénieurs et organisateurs d'entreprises de l'Etat.



ЕНИСЕЙСКІЙ МОСТЪ. ✻ LE PONT SUR L'YÉNISSÉÏ.

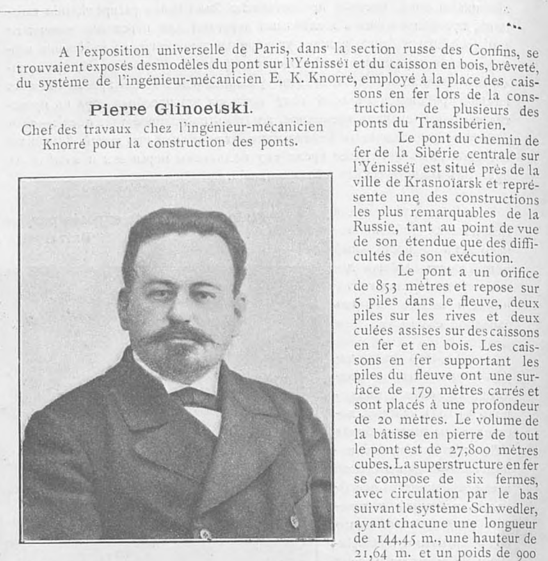
На Парижской Всемірной Выставкѣ, въ Отдѣлѣ «Окраинъ, была выставлена модель Енисейскаго моста и модель деревяннаго кессона привилегированной системы инженеръ-механика Е. К. Кнорре, примѣненнаго взамѣнъ желѣзныхъ при постройкѣ многихъ мостовъ Сибирской дороги.

Енисейскій мостъ построенъ на Средне-Сибирской ж. д., близъ г. Красноярска, и представляетъ собою одно изъ замѣчательныхъ сооруженій въ Россіи, какъ по своей грандіозности, такъ и по трудности условій постройки его.

Мостъ, отверстіемъ 853 метра, состоитъ изъ пяти рѣчныхъ, двухъ береговыхъ быковъ и двухъ устоевъ, основанныхъ на желѣзныхъ и деревянныхъ кессонахъ. Желѣзные кессоны рѣчныхъ быковъ, площадью 179 кв. метр., опущены на глубину до 20 метр. Объемъ каменной кладки всего моста 27.800 куб. метр. Верхнее желѣзное строеніе состоитъ изъ шести фермъ съ ѣздою по низу системы Шведлера, длиною каждая 144,45 метра, высотою 21,64 метра и вѣсомъ 900 тоннъ. Постройка моста началась въ августѣ мѣсяцѣ 1896 г. и уже 28 марта 1899 г. мостъ былъ сданъ Управленію дороги, на полгода ранѣе договорнаго срока.

Eugène Knorré.
Ingénieur-mécanicien.
Constructeur du pont.

Инженеръ-механикъ
Евгеній Карловичъ Кнорре.
Строитель моста.



Pierre Glinoetski.
Chef des travaux chez l'ingénieur-mécanicien Knorré pour la construction des ponts.

Завѣдывавшій работами у инж.-мех. Кнорре по постройкѣ мостовъ
Петръ Александровичъ Глиноецкій.

Всѣ работы на рѣкѣ, какъ по устройству кессонныхъ основаній и сооруженію каменныхъ опоръ, такъ и по установкѣ желѣзныхъ фермъ, производились исключительно въ зимніе мѣсяцы. Быстрое теченіе рѣки, доходящее до 3,65 метр. въ секунду, частыя лѣтнія наводки, несущія по рѣкѣ массу кустарниковъ и деревьевъ, свойства дна рѣки, состоящаго изъ крупной гальки, за которую не держались якоря, сильные вѣтры вдоль рѣки, большое количество плотовъ — всѣ эти условія представляли непреодолимыя препятствія для лѣтнихъ работъ. Съ декабря мѣсяца рѣка покрывается прочнымъ льдомъ, который до половины марта служитъ надежною опорою для производства всѣхъ работъ. Такимъ образомъ въ распоряженіи строителя имѣлось ежегодно только 3½ зимнихъ мѣсяца, т. е. въ три года всего 10½ мѣсяцевъ, въ теченіе которыхъ надо было закончить сооруженіе моста на рѣкѣ.

Въ августѣ мѣсяцѣ 1896 г. начались работы по опусканію кессоновъ для основанія береговыхъ быковъ. Въ декабрѣ мѣсяцѣ начались кессонныя и каменныя работы на всѣхъ пяти рѣчныхъ быкахъ одновременно и производились день и ночь въ громадныхъ теплыхъ тепляках съ обогрѣваніемъ всѣхъ матеріаловъ паромъ. Къ 1 апрѣля 1897 г. кессоны рѣчныхъ быковъ №№ 1, 2 и 3 были опущены на глубину 20 метр. и каменная кладка выведена выше ледорѣзовъ. Заложеніе основаній рѣчныхъ быковъ №№ 4 и 5 по первоначальному проекту предполагалось на меньшей глубинѣ, чѣмъ для другихъ быковъ, но когда эта проектная глубина была кессонами достигнута, то вслѣдствіе оказавшейся ненадежности грунта, Управленіе дороги рѣшило и эти два кессона опустить до глубины 20 метровъ, но эта дополнительная работа уже не могла быть исполнена въ ту же зиму. Для сохраненія въ цѣлости этихъ незаконченныхъ работъ отъ ледохода была сдѣлана временная каменная кладка, по разборкѣ которой въ слѣдующую зиму 1897—98 г., было приступлено къ окончательному погруженію кессоновъ №№ 4 и 5. Несмотря на серьезныя затрудненія при исполненіи этой работы, всѣ каменныя опоры моста были закончены къ веснѣ 1898 г.

Въ виду вышесказанной невозможности лѣтнихъ работъ на рѣкѣ, сборка желѣзныхъ пролетовъ производилась на обоихъ берегахъ рѣки, по три пролета

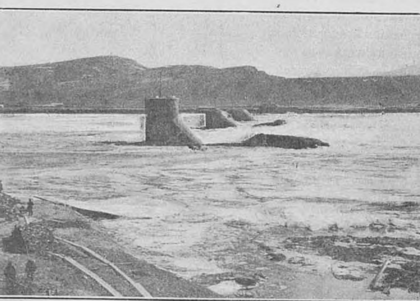
Modèles du pont de l'Yénisséë, et du caissou systéme E. Knorré.

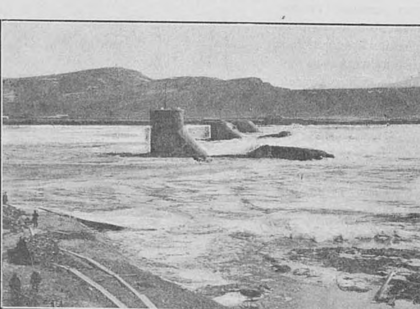
Модели Енисейскаго моста и кессона сист. Е. К. Кнорре.

Vue des travaux le 24 février 1897.

Видъ работъ 24 февраля 1897 года.

Vue des travaux le 1 avril 1897.





Видъ работъ 1 апрѣля 1897 года.

A l'exposition universelle de Paris, dans la section russe des Confins, se trouvaient exposés desmodèles du pont sur l'Yénisséï et du caisson en bois, brêveté, du système de l'ingénieur-mécanicien E. K. Knorré, employé à la place des caissons en fer lors de la construction de plusieurs des ponts du Transsibérien.

Le pont du chemin de fer de la Sibérie centrale sur l'Yénisséï est situé près de la ville de Krasnoïarsk et représente une des constructions les plus remarquables de la Russie, tant au point de vue de son étendue que des difficultés de son exécution.

Le pont a un orifice de 853 mètres et repose sur 5 piles dans le fleuve, deux piles sur les rives et deux culées assises sur des caissons en fer et en bois. Les caissons en fer supportant les piles du fleuve ont une surface de 179 mètres carrés et sont placés à une profondeur de 20 mètres. Le volume de la bâtisse en pierre de tout le pont est de 27,800 mètres cubes. La superstructure en fer se compose de six fermes, avec circulation par le bas suivant le système Schwedler, ayant chacune une longueur de 144,45 m., une hauteur de 21,64 m. et un poids de 900 tonnes. La construction du pont fut commencée au mois d'août 1896 et le 28 mars 1899 le pont était remis à la direction de la ligne, six mois avant le délai convenu.

Tous les travaux sur le fleuve, tant pour l'installation des caissons de fondement et la construction des soutiens en pierres que pour l'établissement des fermes en fer, se faisaient exclusivement pendant les mois d'hiver. Le courant rapide du fleuve qui atteint 3,65 m. par seconde, les inondations fréquentes en été qui font flotter sur le fleuve des quantités d'arbres et d'arbustes la nature du sol au fond du fleuve composé de gros cailloux incapables de retenir les ancres, les vents violents soufflant le long de son cours et la grande quantité de radeaux- toutes ces causes ensemble créaient des difficultés insurmontables aux travaux d'été. A partir de décembre le fleuve se couvre d'une couche épaisse de glace qui jusqu'à la mi-mars sert de base solide à l'exécution de tous les travaux. Ainsi le constructeur n'avait à sa disposition que 3½ mois d'hiver par an ce qui pour trois ans forme un total de 10½ mois, dans le courant desquels la construction du pont devait être achevée.

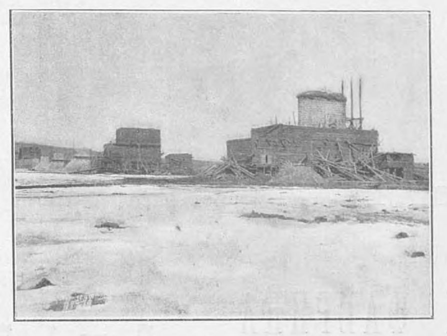
Les travaux commencèrent en août 1896 par l'immersion des caissons destinés à soutenir les piles des rives. Au mois de décembre commencèrent les travaux de caissons et de bâtisse pour les cinq piles du fleuve simultanément et se continuèrent jour et nuit sous d'immenses chauffoirs à l'abri du froid, tous les matériaux étant réchauffés à la vapeur. Au 1-er Avril 1897 les caissons des piles №№ 1, 2 et 3 du fleuve étaient enfoncés à une profondeur de 10 mètres et la bâtisse en pierre amenée à une hauteur dépassant les brise-glace. Les fondements des piles №№ 4 et 5 du fleuve devaient d'après le plan primitif être posés à une profondeur moins grande que ceux des autres piles, mais, quand la profondeur projetée fut atteinte pas les caissonr, l'administration de la ligne décida, par suite du peu de solidité du terrain au fond du fleuve, d'enfoncer ces deux caissons également à une profondeur de 20 mètres, mais ce travail supplémentaire ne put pas être exécuté dans le courant du même hiver. Pour défendre ces travaux inachevés contre le passage des glaces on éleva une bâtisse provisoire en pierre qui fut enlevée l'hiver suivant 1897—98, après quoi on procéda à l'immersion définitive des caissons №№ 4 et 5. En dépit des difficultés sérieuses que rencontra l'exécution de ce travail

на каждомъ берегу, при помощи передвижнаго деревяннаго крана, высотою 14 саж. и шириною 21 саж. Работы по сборкѣ и склепкѣ пролетовъ начались въ январѣ 1898 года и закончились осенью 1898 года. Съ 18 ноября 1898 года, когда ледъ достигъ достаточной крѣпости, приступили къ забивкѣ свай на рѣкѣ и установкѣ подмостей для перекатки пролетовъ. Постройка всѣхъ подмостей была закончена къ 10 января 1899 года, а 13 января началась уже перекатка перваго пролета. Перекатка всѣхъ шести пролетовъ шла настолько удачно, что къ 9 февраля она уже закончилась и всѣ пролеты были поставлены на опоры. Послѣ окончанiя земляныхъ насыпей съ обоихъ концовъ моста 27 и 28 марта 1899 года было произведено испытанiе моста и открыто по немъ правильное движенiе поѣздовъ. Вся работа по сооруженiю каменныхъ опоръ и сборкѣ желѣзныхъ пролетныхъ частей произведена съ подряда инженеръ-механикомъ Е. К. Кнорре.

При постройкѣ Енисейскаго моста и другихъ мостовъ Средне-Сибирской и Забайкальской жел. дорогъ были примѣнены 34 деревянныхъ кессона привилегированной системы инженеръ-механика Е. К. Кнорре. Примѣненiе деревянныхъ кессоновъ значительно удешевило и ускорило постройку мостовъ, а тѣмъ самымъ и окончанiе Сибирской дороги, такъ какъ дерево для кессоновъ имѣлось на мѣстѣ въ изобилiи, доставка же кессоннаго желѣза на лошадяхъ сопряжена была съ большими расходами и большою потерею времени. Прочность деревянныхъ кессоновъ и ихъ плотность оказались на дѣлѣ вполнѣ удовлетворительными и не уступающими желѣзнымъ, стоимость же на 40%—70% дешевле желѣзныхъ въ зависимости отъ стоимости дерева на мѣстѣ постройки мостовъ.



Vue des travaux le 1 avril 1898.



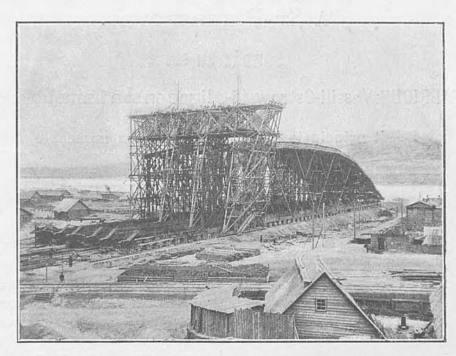
Видъ работъ 1 апрѣля 1898 года.

tous les soutiens en pierre du pont furetn achevés au printemps de l'année 1898.

Par suite de l'impossibilité déjà mentionnée des travaux d'été sur le fleuve, l'assemblage des pièces en fer formant les arches se faisait sur les deux rives du fleuves, trois arches sur chaque rive, à l'aide d'une grue en bois mobile, d'une hauteur de 14 sagènes et d'une largeur de 15 sagènes. Les travaux pour assembler et river les arches furent commencés en janvier 1898 et terminés en automne 1898. A partir du 8 décembre 1898, lorsque la glace eut atteint un degré suffisant de solidité, on commença à enfoncer les pilotis dans le fleuve et à dresser les échafaudages pour le placement des arches. La construction des échafaudages fut terminée le 10 janvier 1899 et le 13 janvier on commença l'établissement de la première arche. L'installation de toutes les six arches eut lieu avec tant de succès que dès le 9 février elle était achevée et toutes les arches se trouvaient placées sur les soutiens. Quand les travaux de terre aux deux extrémités du pont furent achevés, on procéda le 27 et 28 mars à l'épreuve du pont après quoi il fut livré à la circulation des trains. Tout le travail de construction des soutiens en pierres et d'assemblages des pièces en fer formant les arches fut exécuté par l'ingénieur-mécanicien E. C. Knorré.

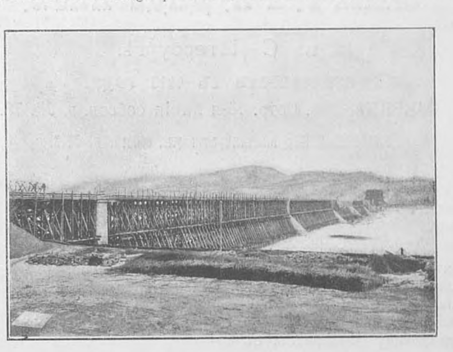
Pour la construction du pont sur l'Yénisséi et d'autres ponts des chemins de fer de la Sibérie Centrale et de la Transbaïkalie il a été employé 34 caissons en bois du système privilégié de l'ingénieur-mécanicien E. C. Knorré. L'emploi des caissons en bois a rendu beaucoup plus rapide et moins coûteuse la construction des ponts et par là même celle du chemin de fer de Sibérie, vu l'abondance sur place du bois nécessaire aux aissons, tandis que le transport u fer pour les caissons à l'aide de chevaux entraînait de grandes dépenses et une grande perte de temps. Lan solidité des caissons en bois et leur cohésion se trour vèrent en pratique complétement satisfaisantes et nullement inférieures au fer; quant à leur prix il est de 40 à 70% moins élevé que celui des caissons en fer, suivant la valeur du bois sur la place de construction des ponts.

Assemblage des arches en fer le 18 janvier 1898.



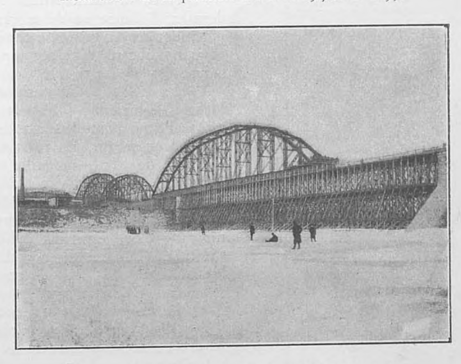
Сборка желѣзныхъ пролетовъ 18 января 1898 года.

Construction des échafaudages pour l'installation des arches le 8 décemdre 1898.



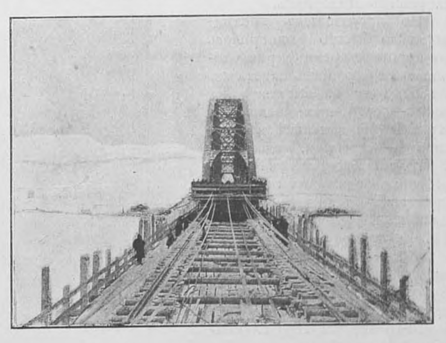
Постройка подмостей для перекатки пролетовъ 8 дек. 1898 г.

Installation de la première arche le 13 janvier 1899.

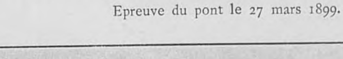


Перекатка перваго пролета 13 января 1899 года.

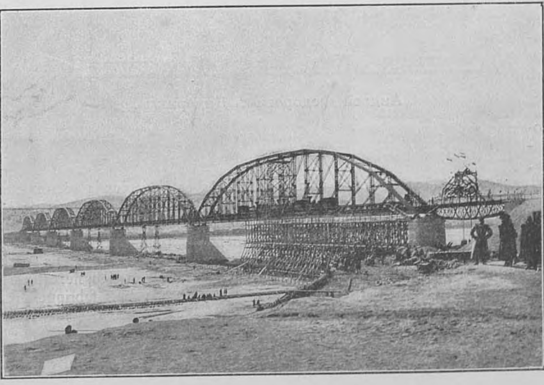
Installation de la sixième et dernière arche le 9 fevriel 1899.



Перекатка послѣдняго шестого пролета 9 февраля 1899 года.



Epreuve du pont le 27 mars 1899.



Испытанiе моста 27 марта 1899 года.



Старѣйшая

РОССІЙСКАЯ ПАРОВАЯ

ФОРТЕПЬЯННАЯ ФАБРИКА

Братья Р. и А. ДИДЕРИХСЪ.

въ С.-Петербургѣ.

СУЩЕСТВУЕТЪ СЪ 1810 ГОДА.

ФАБРИКА: Вас. Остр. 18-я линія собств. д. №. 78.

ГЛАВНОЕ ДЕПО: Владимирская ул., собств. д. № 8.

Fabrique à vapeur de pianos

(LA PLUS ANCIENNE EN RUSSIE)

R. ET A. DIEDERICHS FRÈRES.

À ST.-PÉTERSBOURG.

FONDÉE EN 1810.

FABRIQUE: Vassili-Ostrow, 13-e ligne en son immeuble №. 78.

Dépôt principal: Vladimirskaïa, en son immeuble, 8.

Фабрика основана въ 1810 году Федоромъ Федоровичемъ Дидерихсъ, отцомъ нынѣшняго владѣльца. По смерти основателя, дѣло перешло къ вдовѣ покойнаго, Екатеринѣ Андреевнѣ. Въ 1866 году оно было передано сыну, Роберту Федоровичу Дидерихсъ, съ которымъ 12 лѣтъ спустя, въ 1878 году, вступилъ въ товарищество младшій братъ Андрей Федоровичъ Дидерихсъ.

Со вступленіемъ послѣдняго дѣло быстро расширилось и въ короткое время фирма удостоилась слѣдующихъ наградъ: въ 1882 году на выставкѣ въ Москвѣ—серебряная медаль. Въ 1883 году на выставкѣ въ Амстердамѣ—серебрян. медаль, въ 1883 голу на выставкѣ въ Ригѣ—серебряная медаль, въ 1884 году на выставкѣ въ Ниццѣ—золотая медаль, въ 1885 году на выставкѣ въ С.-Петербургѣ—зол. медаль, въ 1885 году на выставкѣ въ Лондонѣ—бронзовая медаль, въ 1885 году на выставкѣ въ Антверпенѣ—золотая медаль.

10-го августа 1893 г. скончался Робертъ Федоровичъ Дидерихсъ и единственнымъ владѣльцемъ и представителемъ фирмы Бр. Р. и А. Дидерихсъ, остался въ настоящее время одинъ Андрей Федоровичъ Дидерихсъ, въ 1899 г. принимавшій участіе на Ремесленной выставкѣ въ С.-Петербургѣ «внѣ конкурса» въ качествѣ эксперта.

Постоянное стремленіе усовершенствовать свое производство, не жалѣя на это ни средствъ, ни труда, дало возможность Г. Дидерихсъ выйти побѣдителемъ, въ 1896 году, на Всероссійской Выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ и получить за свои рояли и піанино высшую награду — право изображенія Государственнаго Герба — а теперь, на Всемірной Выставкѣ 1900 г. въ Парижѣ — опять таки за рояли и піанино своего издѣлія фирмѣ была присуждена высшая награда (Grand Prix).

Въ виду такихъ выдающихся успѣховъ не только на русскомъ, но и всемірномъ конкурсѣ по справедливости слѣдуетъ считать рояли и піанино фирмы Бр. Р. и А. Дидерихсъ одними изъ самыхъ лучшихъ въ Европѣ.

André Diederichs.



Андрей Федоровичъ Дидерихсъ.

La fabrique a été fondée en 1810 par Théodore Fédorovitch Diederichs, père du propriétaire actuel. A la mort du fondateur, l'entreprise passa à sa veuve, Cathérine Andréevna. En 1866 elle fut transmise à son fils, Robert Fédorovitch Diederichs, auquel douze ans après, en 1878, s'associa son frère puiné André Fédorovitch Diederichs.

Avec la participation de ce dernier, l'affaire se développa rapidement et en peu de temps la maison obtint les récompenses suivantes:

En 1882 à l'exposition de Moscou — médaille d'argent. En 1883 à l'exposition d'Amsterdam—médaille d'argent. En 1883 à l'exposition de Riga—médaille d'argent. En 1884 à l'exposition de Nice — médaille d'or. En 1885 à l'exposition de St. Pétersbourg—médaille d'or. En 1885 à l'exposition de Londres — médaille de bronze. En 1885 à l'exposition d'Anvers—médaille d'or.

Le 10 août 1893 mourut Robert Fédorovitch Diederichs, et André Fédorovitch Diederichs reste actuellement seul propriétaire et représentant de la raison sociale R. et A. Diederichs Frères. Cést en cette qualité qu'il prit part en 1899 à l'exposition industrielle de St. - Pétersbourg, hors concours, comme expert.

Les efforts constants faits pour perfectionner sa fabrication, en n'épargnant ni les dépenses ni le travail, permirent au nouveau propriétaire de triompher en 1896 à l'exposition universelle russe de Nijni-Novgorod et d'obtenir pour ses pianos et clavecins la récompense la plus haute c.-à.-d. les Armes de l'Empire et actuellement à l'exposition universelle de 1900 à Paris, pour les pianos et clavecins de sa fabrique, également la plus haute récompense c-à-d. le Grand Prix.

En présence de pareils succès obtenus aux concours aussi bien à l'étranger qu'en Russie, il est de toute justice de mettre les pianos et clavecins fabriqués par la maison R. et A. Diederichs Frères au nombre des meilleurs en Europe.

Фотографія Е. Л. Мрозовской. * Photographie de M-me Hélène de Mrozowsky.

С.-Петербургъ, Невскій, 20 д. (у Полицейскаго моста).

Телефонъ № 2232.

St.-Pétersbourg, Perspective Nevsky, № 20 (près du pont de Police).

Téléphone № 2232.

Фотографія основана въ 1893 году Еленой Лукинишной Мрозовской (урожденной Княжевичъ), изучившей теоретически и практически полный курсъ фотографическаго искусства при Императорскомъ Русскомъ Техническомъ Обществѣ въ С.-Петербургѣ и совершенствовавшейся, затѣмъ, за границей, гдѣ она посѣтила и осмотрѣла первоклассныя мастерскія Лондона, Вѣны, Берлина, Дрездена, Рима и, кромѣ того, временно занималась въ мастерскихъ извѣстнаго въ Парижѣ фотографа Надара.

Участвуя на конкурсѣ Всемірной Выставки 1900 года въ Парижѣ, г-жа Мрозовская устроила витрину исключительно изъ сценическихъ съемокъ артистовъ Императорскихъ и частныхъ театровъ С.-Петербурга, изъ дѣтскихъ портретовъ и портретовъ-увеличеній (аграндисманъ).

Между послѣдними въ особенности обращала на себя вниманіе художественная композиція изъ дѣтскихъ портретовъ на цѣльныхъ листахъ, начиная съ головокъ въ натуральную величину, съ постепеннымъ переходомъ къ формату миньонъ.

Изъ сценическихъ съемокъ всеобщее вниманіе возбуждала витрина изъ ста пяти фотографій артиста Орленева въ роли царя Ѳеодора Іоанновича извѣстной пьесы графа Толстого. Каждая изъ этихъ 105 фотографій опредѣляетъ различные моменты роли артиста, какъ по мимикѣ лица, такъ и по позѣ,—вполнѣ отвѣчающіе тѣмъ словамъ артиста, которыя подписаны подъ каждой карточкой, соотвѣтственно ходу пьесы. Эта работа, произведенная при томъ въ одинъ сеансъ, въ двухчасовый всего промежутокъ времени (отъ 12 до 2 часовъ дня, 4 декабря), безспорно требуетъ отъ фотографа какъ тонкаго пониманія роли артиста, такъ и умѣнія уловить наивысшій моментъ аффекта для полученія высокохудожественнаго снимка.



Витрина Е. Л. Мрозовской на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.

Насколько дѣйствительно художественно выполнены эти снимки, видно хотя бы изъ слѣдующей выдержки изъ отзыва газеты „Новое Время“ (№ 8318 за 1899 г)., обратившей вниманіе на эту работу при предварительной выставкѣ ея передъ отправкой въ Парижъ: „Эти фотографическіе снимки, прекрасно сдѣланные г-жей Мрозовской, даютъ яркое представленіе о цѣломъ характерѣ царя Ѳеодора въ изображеніи г. Орленева“.

Предполагая, что только отсутствіе на выставкѣ особаго представителя отъ г-жи Мрозовской могло повліять на присужденіе ей награды (серебряная медаль), не соотвѣтствующей ея заслугамъ, мы, въ виду вышеприведенныхъ данныхъ, сочли необходимымъ особо отмѣтить работы Г-жи Мрозовской, какъ, безспорно, однѣ изъ наиболѣе заслуживающихъ вниманія.

Cette photographie a été fondée en 1893 par Hélène Loukinichna de Mrozowsky (née Kniajévitch). M-me de Mrozowsky a achevé le cours complet de photographie théorique et pratique à la Société impériale technique russe à St.-Pétersbourg et s'est perfectionnée ensuite à l'étranger où elle visita et passa en revue les principaux ateliers de Londres, Vienne, Berlin, Dresde, Rome et travailla en outre temporairement dans les ateliers du photographe parisien connu Nadar.

Prenant part au concours ouvert par l'exposition universelle de 1900 à Paris, M-me de Mrozowsky installa une vitrine consacrée uniquement à des reproductions scéniques d'artistes des théatres impériaux et des théatres privés de St.-Pétersbourg, à des portraits d'enfants et à des agrandissements. Parmi ces derniers l'attention était surtout attirée par un groupe artistique de portrait d'enfants, sur feuilles entières, commençant par des têtes de grandeur naturelle pour passer par dégrés au format mignon.

De toutes les reproductions scéniques attirait surtout l'attention générale une vitrine composée de 105 photographies de l'artiste Orlénew dans le rôle du Tsar Théodore Ioannovitch dans la pièce connue du comte Tolstoy. Chacune de ces 105 photographies représente divers moments du rôle de l'artiste où l'expression du visage et la pose générale correspondent entièrement aux paroles de l'artiste reproduites au bas de chacune des cartes, suivant la marche de la pièce. Ce travail, exécuté en une séance, dans un délai de deux heures (de midi à 2 heures, le 4 décembre) exige incontestablement du photographe une compréhension très délicate du rôle de l'artiste, ainsi que la faculté de saisir le moment suprême d'émotion pour obtenir une reproduction éminemment artistique.

Combien ces photographies sont réellement artistiques se constate ne fût ce que dans cet extrait du compte-rendu du journal „Le Nouveau Temps“ (№ 8318 de l'année 1899) qui s'intéressa à ce travail lors de son exposition préliminaire avant l'expédition à Paris: „Ces photographies admirablement exécutées par M-me de Mrozowsky donnent une représentation nette du caractère du Tsar Théodore personnifié par M. Orlénew“.

Supposant que l'absence seule d'un représentant spécial de M-me Mrozowsky a pu influer sur la récompense qui lui a été accordée (médaille d'argent) et qui ne correspond pas à son mérite, nous avons cru de notre devoir de mentionner les travaux de M-me de Mrozowsky comme étant des plus dignes d'attirer l'attention.



Москва 1882 г. Нижній-Новг. 1896 г. Moscou 1882. Nijni-Novgorod 1896.

В-мъ КРЕЙТОНЪ и К°.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СУДОСТРОИТЕЛЬНО-МЕХАНИЧЕСКІЙ ЗАВОДЪ

АБО.

Охтенскій Судостроительно-Механическій заводъ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Адресъ для телеграммъ: **Крейтонъ—Або. Охтенскій заводъ—Петербургъ.**

W-m KRICHTON et C-ie.

SOCIÉTÉ ANONYME

USINE MECANIQUE pour la CONSTRUCTION des NAVIRES

ABO.

Usine Mécanique pour la construction des navires

ST.-PÉTERSBOURG.

Adresse télégraphique: **Crichton, Abo. Usine Okhta, St.-Pétersbourg.**

Механическій и судостроительный заводъ, существующій нынѣ на берегу рѣки Ауры въ городѣ Або, въ Финляндіи, подъ Фирмою В-мъ Крейтонъ и К°, былъ основанъ въ 1842 году господами Коби и Эриксонъ какъ общемеханическій. Въ 1858 г. фирма получила новое названіе Д. Коби и К° и начала съ того времени, кромѣ своихъ обыкновенныхъ механическихъ работъ, строить судовыя машины и т. п.; первая судовая машина была построена фирмой въ 1850 году. Въ 1863 г. въ фирму вступилъ, какъ пайщикъ и распорядитель, В-мъ Крейтонъ, и фирма получила новое названіе—В-мъ Крейтонъ и К°, которое она сохранила до сихъ поръ. Съ 1863 года до 1879 года главною работою завода сдѣлалась постройка пассажирскихъ, буксирныхъ судовъ и небольшихъ пароходовъ. Съ 1879 г. И. И. Игеръ принялъ участіе въ фирмѣ, какъ компаніонъ. В-мъ Крейтонъ оставался директоромъ до 1889 года, но въ этомъ году И. Игеръ сдѣлался директоромъ-распорядителемъ и до сихъ поръ занимаетъ эту должность.

Джонъ Эдуардъ Игеръ (И. И. Игеръ) родился въ Плимутѣ (Англія); служилъ нѣкоторое время на государственномъ Кейгамскомъ заводѣ; оттуда перешелъ на заводъ Дей и Семмерсъ въ Суатгемптонѣ, гдѣ работалъ непродолжительное время въ чертежномъ отдѣленіи; затѣмъ былъ приглашенъ Русскимъ Адмиралтействомъ, какъ инженеръ-строитель, въ С.-Петербургъ и прослужилъ тамъ нѣсколько лѣтъ. Въ 1879 году И. И. Игеръ оставилъ эту службу, чтобы вступить въ фирму В-мъ Крейтонъ и К°.



И. И. Игеръ.
John Edouard Eager.

Съ 1879 года фирма построила нѣсколько пароходовъ для перевозки нефти по Каспійскому морю, строила пассажирскіе пароходы, канонерскія лодки, минные крейсеры, миноносцы, истребители миноносцевъ и паровыя лодки, а также спеціальные плоскодонные пароходы, всѣхъ видовъ и размѣровъ, для плаванія по рѣкамъ въ Россіи. Заводъ имѣетъ эллинги по системѣ Мортона для осмотра и исправленій судовъ приблизительно до 800 тоннъ и одинъ эллингъ для судовъ въ 200 тоннъ. На заводѣ въ Або находится 1.200 человѣкъ работниковъ. Въ 1896 году фирма В-мъ Крейтонъ и К° возвела на Охтѣ въ С.-Петербургѣ большой судостроительно-механическій заводъ для постройки канонерскихъ лодокъ, миноносцевъ, истребителей миноносцевъ и минныхъ крейсеровъ для русскаго флота. Нынѣ на этомъ заводѣ работаетъ 600 человѣкъ.

Въ продолженіе послѣднихъ 35 лѣтъ заводы В-мъ Крейтонъ и К° построили 435 паровыхъ судовъ, изъ коихъ 341 по заказу Русскаго Правительства, и 543 паровыя машины большею частью для Русскаго флота.

Главныя качества судовъ и машинъ, построенныхъ заводами В-мъ Крейтонъ и К°, прочность, соразмѣрность формъ и совершенная плотность, вслѣдствіе чего ихъ военными кораблями можно управлять, какъ боевыми единицами, съ такою же легкостью, какъ самымъ легкимъ катеромъ.

Фирма участвовала на нѣсколькихъ выставкахъ, при чемъ экспонировала машины и другія издѣлія, за которыя получила въ Москвѣ и Нижнемъ-Новгородѣ самую высшую награду—Государственный Гербъ, а также золотыя, серебряныя и бронзовыя медали на другихъ выставкахъ.

На Всемірной Выставкѣ 1900 г. въ Парижѣ фирма получила **золотую медаль.**

L'usine mécanique pour la construction des navires située sur les bords de l'Aura à Abo en Finlande, a été fondée en 1842 par M. M. Cowie et Eriksson pour constructions mécaniques en général. En 1858 la raison social fut changée en D. Cowie et C-ie et la maison commença à ajouter à ses travaux mécaniques ordinaires la construction d'engins maritimes etc. dont le premier avait été construit en 1850. En 1863 M. W. Crichton entra dans la maison comme directeur et actionnaire et la raison sociale fut transformée en W-m Crichton & C-ie, nom, qui n'a plus subi de changement jusqu'à la date présente. De 1863 à 1879 les principaux travaux de la maison furent la construction de bateaux pour passagers, de remorqueurs et de bateaux à vapeur de petite dimension. En 1879 M. Eager entra dans la maison comme gérant et actionnaire. W-m Crichton conserva les fonctions de directeur jusqu'en 1889, mais après cette date J. Eager devint directeur-gérant et occupe ce poste jusqu'à présent.

John - Edouard Eager, ingénieur, directeur-gérant de la maison W-m Crichton & C-ie, naquit à Plymouth en Angleterre. Il fut pendant un certain temps employé à l'usine du gouvernement à Keyham, qu'il abandonna pour l'usine de M. M. Day et Summers à Southampton, où il travailla quelque temps au service des épures, après quoi il fut engagé comme ingénieur constructeur par l'Amirauté russe à St.-Pétersbourg où il passa plusieurs années; en 1879 il abandonna ce service pour entrer dans la maison W-m Crichton & C-ie.

Depuis l'année 1879 la maison a construit un grand nombre de bateaux à vapeur pour le transport du naphte sur la mer Caspienne, des bateaux pour passagers, des canonnières, des croiseurs à torpilles, des contre-torpilleurs, des torpilleurs, des chaloupes à vapeur, ainsi que des navires spéciaux de toutes formes et de tout tonnage destinés à la navigation sur les rivières de l'intérieur de la Russie. La maison a des docks du système Morton pour l'examen et la réparation des navires de 800 tonnes environ, ainsi qu'un dock pour ceux de 200 tonnes. L'usine d'Abo occupe environ 1200 ouvriers. En 1896 la maison W-m Crichton et C-ie construisit sur l'Okhta à St.-Pétersbourg une usine mécanique importante pour machines maritimes et construction de navires, destinée à la construction de canonnières, de torpilleurs, de contre-torpilleurs et de croiseurs à torpilles pour la flotte Russe. Actuellement 600 ouvriers travaillent à cette usine.

Au cours des 35 dernières années les établissements W-am Crichton et C-ie ont construit 435 navires à vapeur dont 341 commandés par l'Amirauté russe et 543 machines à vapeur destinées pour la plupart à la Marine d'Etat.

Les principales qualités des navires et machines sortant des ateliers W-am Crichton et C-ie sont la solidité, l'harmonie des formes et une profaite cohésion qui fait de leurs vaisseaux de guerre des unités de combat aussi rapides et facilement dirigeables qui le plus léger canot.

La maison a exposé des machines et autres objets à plusieurs expositions et a obtenu à Moscou et à Nijni-Novgorod les plus hautes récompenses, les Armes de l'Empire, ainsi que des médailles d'or, d'argent et de bronze à plusieurs autres expositions.

A l'exposition universelle de 1900 à Paris la maison a obtenu une **médaille d'or.**





Общество КОЛОМЕНСКАГО машиностроительнаго завода.

Коломенскій машиностроительный заводъ находится въ Московской губерніи, близъ города Коломна, у самой станціи „Голутвинъ“ Московско-Казанской желѣзной дороги. Основаніе заводу положено было въ 1862 году инженеромъ Амандомъ Егоровичемъ Струве — при постройкѣ постояннаго желѣзнодорожнаго моста черезъ рѣку Оку, для чего устроены были мастерскія, кузницы и литейная. Затѣмъ, въ 1865 году заводъ, со вступленіемъ въ дѣло инженера Густава Егоровича Струве, принялъ фирму: „Заводъ инженеровъ братьевъ Струве“; въ 1870 году братья Струве образовали Акціонерное Общество Коломенскаго машиностроительнаго завода, и такимъ образомъ Обществу этому нынѣ истекло 30 лѣтъ существованія. Главнѣйшіе отдѣлы производства Коломенскаго машиностроительнаго завода: паровозостроеніе, вагонное производство, мостовой отдѣлъ, постройка

Société de l'Usine Kolomensky pour la construction des Machines.

L'usine Kolomensky pour la construction des machines est située dans le Gouvernement de Moscou, non loin de la ville de Kolomna, tout près de la station „Goloutvine“ du chemin de fer Moscou-Kazan. Ces usines ont été fondées en 1862 par l'ingénieur militaire Amande Egorovitch Struvé, qui construisait alors un pont fixe de chemin de fer sur l'Oka, et établit à cet effet, des ateliers, des forges et une fonderie. Plus tard, en 1865, lorsque l'ingénieur Gustave Egorovitch Struvé prit part à l'affaire, l'usine prit pour raison sociale: „Usine des Ingénieurs frères Struvé“; en 1870 les frères Struvé constituèrent la Société anonyme des Usines Kolomensky, qui compte de cette façon trente années d'existence. Les sections principales de production des usines Kolomensky sont celles de: la construction des locomotives, la construction des wagons, la construction des ponts, la construction des bateaux à vapeur et la section des machines en général, moteurs à vapeur, locomobiles et établis divers. Pour la préparation des matières premières

† **Amande Struvé.**
Lieutenant Général du Génie
FONDATEUR
de l'Usine Kolomensky pour la construction des machines.



ОСНОВАТЕЛЬ
Коломенскаго машиностроительнаго завода
инженеръ генералъ-лейтенантъ
† **Амандъ Егоровичъ Струве.**



пароходовъ и отдѣлъ общихъ машинъ, паровыхъ двигателей, локомобилей и разныхъ станковъ. Для приготовленія матеріаловъ, потребныхъ Коломенскому заводу на постройку подвижного состава желѣзныхъ дорогъ и другихъ издѣлій, Общество Коломенскихъ заводовъ имѣетъ свой металлургическій, желѣзопрокатный и сталелитейный заводъ „Кулебаки" въ Нижегородской губерніи, Ардатовскаго уѣзда, близъ города Мурома. Матеріалы доставляются съ Кулебакскаго завода по своей узкоколейной желѣзной дорогѣ, длиною въ 35 верстъ, до рѣки Оки и затѣмъ водою или по Муромской желѣзной дорогѣ до Коломенскаго завода. Кромѣ того, Общество Коломенскаго завода арендуетъ Шиповскіе заводы въ Нижегородской губерніи, Ардатовскаго уѣзда и въ Тамбовской губерніи, Темниковскаго уѣзда, въ разстояніи около 80 верстъ отъ Кулебакскаго завода.

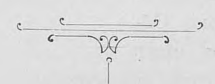
Общая производительность Коломенскихъ заводовъ заключается въ ежегодномъ выпускѣ до 150 паровозовъ, 1.500 товарныхъ вагоновъ, 160 пассажирскихъ вагоновъ, а также желѣзныхъ мостовъ и разныхъ машинъ, всего на сумму до 9½ милліоновъ рублей въ годъ. Кулебакскій горный заводъ выставляетъ ежегодно до 1 милліона пудовъ чугуна изъ мѣстныхъ рудъ на древесномъ топливѣ. Изъ чугуна выдѣлываетъ желѣзо и сталь разныхъ сортовъ, всего до 600.000 пудовъ желѣза и 400.000 пудовъ стальныхъ издѣлій. Шиповскіе заводы: Балыновскій и Илевскій выплавляютъ ежегодно до 1.000.200 пудовъ чугуна изъ мѣстныхъ рудъ и Вознесенскій выдѣлываетъ до 750.000 пуд. сортоваго желѣза на древесномъ топливѣ, для чего на Коломенскомъ заводѣ занято до 6.000 рабочихъ, на Кулебакскомъ горномъ заводѣ до 2.500 человѣкъ и на Шиповскихъ заводахъ до 1.500 человѣкъ, всего же около 10.000. При заводахъ Коломенскомъ и Кулебакскомъ существуетъ Общество потребителей для снабженія рабочихъ всѣми потребностями. Общество потребителей составлено исключительно изъ пайщиковъ-рабочихъ. При заводахъ находятся жилыя помѣщенія для рабочихъ, общая столовая, читальня, а также больница, школа и народный театръ. Основной капиталъ Общества состоитъ изъ акцій на 3 милліона рублей и облигацій на сумму 2.624.000 руб., всего 5.624.000 руб.

На Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ 1896 г. фирма награждена повтореніемъ права изображенія Государственнаго герба.

nécessaires à la construction du matériel roulant des chemins de fer et des autres machines, la Société des Usines Kolomensky possède l'usine métallurgique, acierie et laminerie „Koulébaki", dans le Gouvernement de Nijni-Novgorod, district d'Ardatof, près de la ville de Mourom. Les matériaux sont expédiés de l'usine Koulébaki par un chemin de fer spécial à voie étroite, d'une longueur de 35 verstes, jusqu'à l'Oka et ensuite par eau ou bien directement par le chemin de fer de Mourom jusqu'à l'usine Kolomensky. En outre la Société des Usines Kolomensky exploite les usines Schipof, dans le Gouvernement de Nijni-Novgorod, district d'Ardatof et dans le Gouvernement de Tambof, district de Temnikof, qui se trouvent à une distance d'environ 80 verstes de l'usine Koulébaki.

La production totale annuelle des usines Kolomensky se chiffre par environ: 150 locomotives, 1500 wagons de marchandises, 160 wagons de voyageurs, ainsi que ponts en fer et machines diverses pour la somme totale de 9½ millions de roubles par an. L'usine Koulébaki produit chaque année jusqu'à 1 million de pouds de fonte de fer, obtenus de minerais locaux avec le bois pour combustible. Cette fonte est employée à la production de 600.000 pouds de fer et de 400.000 pouds d'acier ouvré. Les usines Schipof, Balynovsky et Ilevsky, produisent environ 1.000.200 pouds de fonte avec les minerais locaux et celle de Voznessensky produit environ 750.000 pouds de fer marchand avec le bois pour combustible. A ce travail les usines Kolomensky emploient 6000 ouvriers, l'usine et les mines Koulébaki — 2500 ouvriers et les usines Schipof environ 1500, total environ 10.000 ouvriers. Aux usines Kolomensky et Koulébaki existe une société de consommation pour fournir aux ouvriers tout ce qui leur est nécessaire; cette société de consommation est exclusivement composée de coassociés-ouvriers. Les usines possèdent des habitations pour les ouvriers, un réfectoire commun, une salle de lecture, un hôpital, une école et un théâtre populaire. Le capital social se compose d'actions pour 3.000.000 de roubles et d'obligations pour 2.624.000 roubles, total 5.624.000 roubles.

A l'exposition universelle russe de Nijni-Novgorod en 1896 la Société a reçu en récompense pour la seconde fois les Armes de l'Empire.



Товарищество Ижорской Писчебумажной Фабрики К. и Х. Небе

до 1-го января 1899 года Ижорская Писчебумажная фабрика К. и Х. Небе.

Конрадъ Францевичъ Небе, основатель писчебумажной фирмы К. и Х. Небе, въ 1826 году, близъ Петербурга, поставилъ одинъ чанъ и одну роль для ручной выдѣлки папки изъ бумажныхъ обрѣзковъ. Двигателемъ служила лошадь, ходившая въ колесѣ. Въ 1832 году Конрадъ Францевичъ Небе открылъ небольшую фабрику, на которой изготовлялась та же папка изъ того-же матеріала, но двигателями служили уже водяное колесо и вѣтряная мельница. Въ 1839 году онъ выстроилъ на рѣкѣ Ижорѣ, новую фабрику, которая вначалѣ приводилась въ движеніе такими же водяными колесами. На этой фабрикѣ вырабатывали папку, а также оберточную бумагу. Въ 1848 г. на фабрикѣ стала работать первая бумагодѣлательная машина, а въ 1852 г. была поставлена и вторая. Съ этого времени, на фабрикѣ, кромѣ папки и оберточной бумаги, стали выдѣлывать обойную, газетную и низшіе сорта писчей бумаги.

Въ 1857 году Конрадъ Францевичъ скончался, и фабрика перешла къ его двумъ старшимъ сыновьямъ— Конраду Конрадовичу и Христіану Конрадовичу Небе.

Первая турбина въ 60 лошадиныхъ силъ была поставлена въ 1869 году, а первая паровая машина въ 250 лошадиныхъ силъ въ 1875 году.

Въ 1885 году Конрадъ Конрадовичъ скончался и наслѣдники его, сынъ Конрадъ и дочь Альвина, вступили въ предпріятіе.

Въ 1888 г. была поставлена на фабрикѣ третья бумагодѣлательная машина, съ помощью которой стали выдѣлывать высшіе сорта бумаги. Въ 1894 г. было выстроено особое отдѣленіе для четвертой машины и разныхъ аппаратовъ для специальной выдѣлки папиросной бумаги. Въ 1898 г. было выстроено второе особое отдѣленіе для пятой машины и разныхъ аппаратовъ для спеціальной выдѣлки папиросной бумаги. Въ іюнѣ 1899 г. была пріобрѣтена машина для спеціальной выдѣлки такъ называемой «Kunstdruckpapier», идущей для роскошныхъ картинъ и изданій. До сихъ поръ эта бумага не вырабатывалась въ Россіи, въ виду техническихъ трудностей ея производства.

Писчія и почтовыя бумаги фабрики К. и Х. Небе пользуются заслуженной славой. Лучшія въ Россіи иллюстрированныя изданія и между прочимъ «Искусство и Художественная Промышленность»—журналъ, издаваемый Императорскимъ Обществомъ поощренія художествъ, а также журналъ «Міръ Искусства» печатаются на бумагѣ Товарищества писчебумажной фабрики К. и Х. Небе. Благодаря доброкачественности издѣлій фабрики, ввозъ въ Россію заграничной бумаги почти прекратился. Что же касается высшихъ сортовъ папиросной бумаги, то таковые всегда привозились изъ-за границы, но послѣ постановки на фабрикѣ машины для выдѣлки папиросной бумаги, уже черезъ нѣсколько мѣсяцевъ качество ея было доведено до такого совершенства, что она ни въ чемъ не уступала заграничной бумагѣ, благодаря чему ввозъ послѣдней въ Россію значительно уменьшился и теперь, можно сказать, почти совсѣмъ прекратился.

Въ настоящее время управленіе дѣлами фабрики находится въ рукахъ Христіана Конрадовича и Конрада Конрадовича Небе. Оба они русскіе подданные и получили высшее образованіе въ Политехникумѣ въ Штутгартѣ.

Въ 1891 году потомственный почетный гражданинъ Христіанъ Конрадовичъ Небе былъ удостоенъ званія мануфактуръ-совѣтника за заслуги по писчебумажному производству. Фабрика снабжена всѣми новѣйшими машинами и аппаратами, и въ техническомъ отношеніи находится на такой высотѣ совершенства, что не существуетъ аппарата новѣйшей конструкціи, относящагося къ писчебумажному производству, которымъ не пользовалась бы фабрика. Фабрика освѣщается электричествомъ.

Въ настоящее время на фабрикѣ имѣется 4 турбины въ 650 лошадиныхъ силъ, 8 паровыхъ машинъ въ 1975 лошад. силъ и 2 динамомашины, дающія 350 лошад. силъ электрической энергіи, 60 ролей, состоящія изъ промывныхъ, отдѣльныхъ, полумассныхъ и матерныхъ ролей различныхъ системъ.

Число постоянныхъ рабочихъ около 600 человѣкъ обоего пола, изъ коихъ большинство семей работаетъ въ третьемъ поколѣніи.

Кромѣ того населеніе окрестныхъ деревень въ числѣ нѣсколькихъ сотъ семей кормится заработками съ фабрики, ставя подводы для доставки сырья и топлива на фабрику и отвозки выработанной бумаги на станціи ближайшихъ желѣзныхъ дорогъ и въ С.-Петербургъ.

При фабрикѣ имѣется школа для дѣтей рабочихъ, пріемный покой, аптека и фабричная больница на 8 кроватей съ постояннымъ фельдшеромъ.

Въ 1860 году выработка бумаги достигала до суммы 70.713 р. 28 к., въ настоящее время она превышаетъ сумму 2.000.000 р., причемъ такое увеличеніе сбыта достигнуто исключительно доброкачественностью фабриката, такъ какъ фабрика во все это время не понижала рыночныя цѣны ниже нормальныхъ, но старалась качественно улучшать отдѣльные сорта бумаги и этимъ способствовать развитію отечественнаго писчебумажнаго производства.



Христіанъ Конрадовичъ Небе.
Christian Nebe.

Ижорская писчебумажная фабрика К. и Х. Небе.
Fabrique de papier d'Ijora de C. et Ch. Nebe.

Société de la Fabrique de papier d'Ijora C. et Ch. Nebe

jusqu'au 1-er janvier 1899 Fabrique de papier d'Ijora C. et Ch. Nebe.

En 1826 Conrad Franzovitch Nebe, fondateur de la raison sociale de la fabrique de papier C. et Ch. Nebe, installa près de St.-Pétersbourg une cuve et un rouleau pour la fabrication manuelle de carton avec des rognures de papier. Un cheval tournait la roue. En 1832 Conrad Franzovitch Nebe ouvrit une petite fabrique où il continua la fabrication du carton avec les mêmes matériaux, en remplaçant la force motrice vivante par un moulin à vent et un moulin à eau. En 1839 il bâtit sur la rivière Ijora une nouvelle fabrique, où le travail s'effectuait d'abord au moyen d'un moulin à eau. Cette fabrique produisait du carton ainsi que du papier d'emballage. En 1848 on installa à la fabrique la première machine (moulin à papier) et en 1852 on en monta une seconde. A partir de cette époque la fabrique livra, outre le carton et le papier d'emballage, le papier pour tentures, pour journaux et les qualités inférieures de papier à écrire.

En 1857 Conrad Franzovitch Nebe mourut èt la fabrique passa aux ainés de ses fils Conrad Conradovitch et Christian Conradovitch Nebe.

La première turbîne d'une force de 60 chevaux fut montée en 1869 et la première machine à vapeur de 250 chevaux en 1875.

Conrad Conradovitch Nebe mourut en 1885 et sa part de l'entreprise passa à ses héritiers naturels: son fils Conrad et sa fille Alvina.

En 1888 on monta à la fabrique une troisième machine pour la fabrication des qualités supérieures de papier. En 1894 fut élevé un batiment spécial pour une quatrième machine et pour les appareils nécessaires à la fabrication du papier à cigarettes. En 1898 fut construit un second bâtiment pour une cinquième machine et les appareils nécessaires à la fabrication spéciale du papier à cigarettes. En juin 1899 la fabrique fit acquisition d'une machine pour la préparation spéciale du papier dit «Kunstdruckpapier» (papier d'impression artistique), employé pour les gravures et éditions de luxe. Jusqu'alors ce papier ne se fabriquait pas en Russie, vu les difficultés techniques de cette fabrication.

Le papier de bureau et le papier à lettres de la fabrique de C. et Ch. Nebe jouissent d'une juste renommée. Les meilleures éditions illustrées en Russie et entre autres «l'Art et l'Industrie artistique», revue publiée par la Société Impériale d'Encouragement aux Arts, et le journal «Le Monde de l'Art» sont imprimés sur papier de la maison C. et Ch. Nebe. Grâce à la qualité supérieure des produits de cette fabrique, l'importation en Russie de papier étranger a presque entièrement cessé. Quant aux qualités supérieures de papier à cigarettes elles ont toujours été importées de l'étranger, mais aprés l'installation à la fabrique d'une machine spéciale affectée à la fabrication de papier à cigarettes, sa qualité en quelques mois atteignit une telle perfection qu'il ne cédait en rien au papier étranger, en sorte que l'importation de ce dernier en Russie diminua sensiblement et, à l'heure qu'il est on peut dire qu'elle existe à peine.

Les affaires de la fabrique sont administrées actuellement par Christian Conradovitch et par Conrad Conradovitch Nebe. Ils sont tous les deux sujets russes et ont fait leurs études á l'Ecole Polytechnique de Stuttgart.

En 1891 le bourgeois honoraire héréditaire Christian Conradovitch Nebe fut honoré du titre de Conseiller des manufactures pour services rendus à l'industrie du papier. La fabrique est munie des machines et des appareils les plus nouveaux et se trouve au point de vue technique à une telle hauteur de perfection, qu'il n'existe pas d'appareil de la construction la plus récente ayant trait à la fabrication du papier qui n'y soit employé. La fabrique est éclairée à l'électricité.

Actuellement la fabrique possède quatre turbines de 650 chevaux, 8 machines à vapeur de 1975 chevaux, 2 machines dynamos, équivalant à 350 chevaux-vapeur en force électrique, 60 rouleaux de différents systémes: laveurs, séparateurs, masseurs, demi-masseurs etc.

Le nombre des ouvriers atteint 600; ils sont des deux sexes, et dans la plupart des familles c'est la troisième génération qui travaille à la fabrique.

En outre la population des villages environnants, montant à quelques centaines de familles, tire son gagne-pain de la fabrique, en travaillant au transport des matières premières et du combustible à la fabrique et au transport du papier de la fabrique aux stations avoisinantes des lignes ferrées et à St.-Pétersbourg.

La fabrique posséde une école pour les enfants des ouvriers, une ambulance, une pharmacie et un hôpital à 8 lits avec un aide-chirurgien fixe.

En 1860 la fabrication du papier atteignait la somme de 70.713 r. 28 cop., actuellement elle dépasse le chiffre de 2.000.000 de roubles; l'augmentation de la vente a été obtenue exclusivement par l'amélioration constante de la qualité des produits, car depuis qu'elle existe la fabrique n'a jamais abaissé ses prix de vente au dessous des prix normaux du marché, mais s'est constamment attachée à améliorer la qualité des différentes sortes de papier et à contribuer par ce moyen au développement de cette branche de l'industrie nationale.



МОСКОВСКАЯ СУНОДАЛЬНАЯ ТИПОГРАФІЯ.

Москва, Никольская улица.

Московская Сунодальная Типографія есть первая русская типографія и въ древности (въ XVI и XVII вв.) именовалась Государевымъ Печатнымъ Дворомъ. Она была основана во 2-ой половинѣ XVI столѣтія царемъ Іоанномъ Грознымъ, для печатанія богослужебныхъ книгъ. Книгопечатаніе началось въ ней въ 1563 году, но вслѣдствіе различныхъ неблагопріятныхъ обстоятельствъ, на первыхъ порахъ неоднократно прекращалось. Непрерывная дѣятельность типографіи идетъ съ 1620 г. Съ основанія типографіи и до половины XVII в. въ ней печатались книги Священнаго Писанія и богослужебныя, и только однимъ церковно-славянскимъ шрифтомъ, по типу своему вполнѣ сходнымъ съ древними славянскими рукописями. Въ началѣ XVIII в., когда Императоръ Петръ Великій принялъ энергическія мѣры къ развитію просвѣшенія въ Россіи и изобрѣлъ русскій шрифтъ, который въ отличіе отъ церковнаго былъ названъ гражданскимъ, Московская типографія стала печатать книги разнообразнаго содержанія. Но съ 1722 г., когда она была передана въ управленіе Святѣйшему Суноду, и до сего времени въ ней печатаются преимущественно Священное Писаніе, богослужебныя и религіозно-нравственныя книги. Существуя болѣе трехъ столѣтій, Московская Сунодальная типографія является такимъ образомъ родоначальницей русскихъ типографій, а ея дѣятельность есть особая, оригинальная отрасль русскаго типографскаго искусства.

Въ настоящее время типографія имѣетъ слѣдующія отдѣленія: словолитное, стереотипное, наборное, печатное (типографское и литографское) и переплетное.

Въ словолитной мастерской ежегодно отливается болѣе 1500 пуд. различныхъ шрифтовъ, главнымъ образомъ церковно-словянскихъ, выгравированныхъ собственными мастерами. Среди этихъ шрифтовъ есть не мало сохранившихъ древній типъ и носящихъ спеціальныя старинныя названія, таковы: Евангельскій (появившійся въ XVI в.), Арсеньевскій (названный по имени мастера Арсенія діакона, XVII в.), Осиповскій (по имени мастера XVII в.), Воскресенскій (впервые появившійся въ XVII в. въ отдѣленіи Печатнаго Двора въ Воскресенскомъ монастырѣ, основанномъ Патріархомъ Никономъ) и др. Кромѣ того имѣются собственные шрифты: греческій, латинскій, еврейскій, эѳіопскій, коптскій и др., а также древніе, такъ называемые крюковые, нотные знаки и разнообразные русскіе шрифты.

Въ печатныхъ отдѣленіяхъ работаютъ 29 машинъ, изъ которыхъ 1 ротаціонная и 4 литографскихъ. Всѣ онѣ приводятся въ дѣйствіе паровой машиной въ 40 номинальныхъ силъ, при нефтемоторѣ въ 40 силъ. Ежегодно печатается около 13 милліоновъ экземпляровъ книгъ, молитвъ на отдѣльныхъ листахъ, священныхъ изображеній и проч.

Въ переплетномъ отдѣленіи ежегодно брошюруется и переплетается болѣе 700.000 экземпляровъ.

Общее количество постоянныхъ рабочихъ въ типографіи превышаетъ 300 человѣкъ. Изъ нихъ болѣе 60 человѣкъ малолѣтнихъ. Для послѣднихъ при типографіи существуетъ образцовая двухкласная школа, въ которой кромѣ научныхъ предметовъ преподается и типографское искусство.

Для рабочихъ при типографіи имѣется амбулаторія съ постояннымъ врачемъ и фельдшеромъ. Для соблюденія гигіеническихъ и санитарныхъ условій въ типографіи постоянно примѣняются слѣдующія мѣры: періодическій врачебный осмотръ; дезинфекція и электрическая вентиляція мастерскихъ; респираторы при работахъ, выдѣляющихъ пыль; наблюденіе за пищей, которую рабочіе получаютъ въ самой типографіи (обѣдъ, чай и ужинъ).

Всѣ помѣщенія типографіи освѣщаются электричествомъ, для чего имѣются двѣ динамо-машины (въ 155 и 125 амперъ), съ электромоторомъ въ 9 силъ.

Для продажи своихъ изданій, типографія имѣетъ три лавки (оптовую и двѣ розничныхъ). Кромѣ того организована торговля на главныхъ праздничныхъ рынкахъ въ Москвѣ, устроена во всей Имперіи сѣть книжныхъ складовъ, существуетъ множество коммиссіонеровъ, а для непосредственнаго сбыта религіозно-нравственныхъ книгъ сельскому населенію Имперіи учрежденъ штатъ книгоношъ, распространяющихъ ежегодно болѣе чѣмъ на 30.000 рублей самыхъ дешевыхъ изданій типографіи. Всего типографія ежегодно сбываетъ болѣе 12 милліоновъ экземпляровъ различныхъ изданій. Изданія типографіи идутъ не только во всѣ мѣстности Россіи, но и за границу, въ земли славянскія и въ Америку. Годовой торговый оборотъ около 1 милліона рублей.

При типографіи имѣется библіотека и музей, помѣщающіеся въ древнемъ оригинальномъ зданіи XVII в. Типографское книгохранилище, раздѣляется на три отдѣла: 1) рукописи (съ XI до XIX в., 1809 №№ на славянскомъ, русскомъ и иностранныхъ языкахъ); 2) печатныя книги (7983 №№, изъ которыхъ 6506 на славянскихъ языкахъ и 1477 на иностранныхъ) и 3) архивъ XVII и XVIII вв., заключающій драгоцѣнные матеріалы для исторіи русскаго книгопечатанія. Типографская библіотека имѣла своимъ первоначальнымъ назначеніемъ быть пособіемъ для Правильной Палаты (отдѣленіе типографіи, слѣдящее за точнымъ воспроизведеніемъ текста Священнаго Писанія и книгъ богослужебныхъ и исполняющее редакціонныя и корректурныя работы), но съ теченіемъ времени сдѣлалась необходимымъ учрежденіемъ для научныхъ занятій по исторіи русскаго просвѣщенія, и для сей цѣли открыта для публики ежедневно, и посѣщается какъ русскими, такъ и иностранными учеными.

TYPOGRAPHIE DU SAINT SYNODE À MOSCOU.

Moscou, rue Nicolskaia.

La Typographie du Saint Synode à Moscou est la première typographie créée en Russie, qui dans les temps anciens (au XVI-ème et au XVII-ème siècles) portait le nom de «Cour d'imprimeurs du Tsar». Elle fut fondée dans la seconde moitié du XVI-ème siècle par le Tsar Jean le Terrible, spécialement pour imprimer les livres du service divin. On commença à y imprimer les livres pendant l'année 1563, mais en raison de différentes circonstances défavorables les travaux y furent plusieurs fois suspendus, pendant les premières années de son existence.

L'activité ininterrompue de la Typographie commence depuis 1620. Depuis la fondation de la Typographie et jusqu'à la moitié du XVII-ème siècle on y imprima seulement les livres des Saintes-Ecritures et ceux du service divin et exclusivement en caracteres de slavon d'église, qui par leur type ressemblent en tous points aux anciens manuscrits slaves.

Au commencement du XVIII-ème siècle, époque à laquelle l'Empereur Pierre le Grand entreprit des mesures fort énergiques pour le développement de l'instruction en Russie et pour l'introduction des caractéres russes, qui furent, par distinction du slavon d'église, nommés caractères «civils», la Typographie de Moscou commence à imprimer des livres à sujets différents. Depuis l'année 1722 cependant, lorsque la Typographie fut soumise à la direction du Saint Synode, et jusqu'à l'époque actuelle on y imprime principalement les Saintes-Ecritures, les livres du service divin et les œuvres de moralité et religieuses.

La Typographie du Saint Synode à Moscou, qui existe depuis plus de trois siècles, peut avec raison être considérée comme la mère des typographies russes et son activité représente jusqu'à présent une branche tout à fait spéciale et originale de l'art typographique russe.

A l'heure actuelle la Typographie se compose des divisions suivantes: fonderie de caractères, section des stéréotypes, section de composition, section d'imprimerie (typographie et lithographie) et section de reliure.

La fonderie de caractères produit annuellement plus de 1.500 pouds de différents caractères et principalement du slavon d'église, gravés par des maîtres ouvriers spécialistes. Entre ces caractères il y en a plusieurs qui ont conservé le type ancien et qui sont connus sous leurs dénominations anciennes, tels sont les caractères spéciaux dits: Evangélique (introduit dans le courant du XVI-ème siècle), Arsénievsky (ainsi nommé d'après le nom de son inventeur le maitre-imprimeur Diacre Arsène, du XVII-ème siècle), Ossipovsky (d'après le nom d'un maître-imprimeur du XVII-ème siècle), Voskressensky (employé pour la première fois dans le courant du XVII-ème siècle dans la succursale de la Cour des Imprimeurs qui se trouvait au Couvent Voskressensky, fondé par le Patriarche Nicon) etc. Outre cela il y a des caractères de la création de la typographie elle-même pour les langues: grecque, latine, hebreu, éthiopienne, kopte et autres ainsi que des anciens caractères de musiques, dits crochets et des caractères russes les plus différents.

Dans les sections d'imprimerie les travaux sont exécutés par 29 machines, dont une rotative et quatre établis lithographiques. Elles sont toutes mises en mouvement par une machine à vapeur de 40 forces nominatives, flanquée d'un moteur à naphte de 40 forces. Annuellement il y est imprimé environ 13 millions d'exemplaires de différents livres, de prières sur feuilles volantes, d'images de piété etc.

La section de reliure produit annuellement le brochage et la reliure de plus de 700.000 exemplaires.

Le nombre total des ouvriers stables de la Typographie dépasse 300 hommes, dont plus de 60 mineurs. Pour ces derniers il existe à la typographie une école modèle à deux classes, où on leur enseigne, outre les sciences, l'art typographique.

La Typographie possède une ambulance pour les ouvriers, avec un médecin et un aide-chirurgien qui lui sont attachés. Afin d'entretenir la Typographie dans les meilleures conditions hygiéniques et sanitaires les mesures suivantes y sont constamment appliquées: l'examen périodique sanitaire des ouvriers et des locaux; la désinfection et la ventilation électrique des ateliers; l'emploi obligatoire des respirateurs pendant les travaux qui produisent beaucoup de poussière; une surveillance continuelle de la nourriture que les ouvriers reçoivent dans la Typographie elle même (dîner, thé et souper).

Tous les locaux de la Typographie sont éclairés à l'électricité, à cet effet elle possède deux machines dynamos (à 155 et 125 ampères) avec un électromoteur de 9 forces.

Pour la vente de ses éditions la Typographie entretient trois magasins (un de gros et deux de détail). Outre cela la Typographie a organisé la vente aux principaux marchés de Moscou pendant les jours de fête, ainsi qu'un réseau de dépôts de livres dans tout l'Empire; elle emploieen outre un grand nombre de commissionnaires et tout un cadre de marchands ambulants pour la vente directe des éditions religieuses et morales à la population rurale de l'Empire, ces derniers vendent annuellement pour plus de 30.000 roubles les éditions à bas prix de la Typographie. Le total de la vente de la Typographie dépasse le nombre de 12 millions d'exemplaires de différentes éditions par an. Les éditions de la Typographie sont non seulement vendues dans toutes les parties de la Russie, mais sont aussi exportées à l'étranger, aux pays slaves, et même en Amérique. Le roulement commercial annuel est d'environ 1 million de roubles.

La Typographie possède une Bibliothèque et un Musée, qui sont installés dans un édifice original construit au XVII siècle dans le style ancien. La Bibliothèque et le Musée de la Typographie sont divisés en trois sections: I) manuscrits (depuis le IX-ème jusqu'au XIX-ème siècle) 1.809 numéros en langues slave, russe et étrangères; II) livres imprimés (7.983 numéros, dont 6.506 en dialectes slaves et 1.477 en langues étrangères), et III) Archives des XVII et XVIII siècles, contenant des matériaux précieux pour l'histoire de l'imprimerie en Russie. La Bibliothèque de la Typographie avait pour destination primitive de servir de subside à la Cour de Direction (section de la Typographie, qui a pour objet de surveiller la reproduction exacte du texte des Saintes-Ecritures et des livres d'église, ainsi que d'exécuter tous les travaux de correction et de rédaction), mais avec le temps elle est devenue une institution absolument nécesseire pour les travaux scientifiques se rattachant à l'histoire de l'instruction en Russie, c'est pourquoi elle est ouverte pour le public tous les jours et est continuellement visitée par les savants russes et étrangers.

НОВОМАРЬИНСКАЯ ЭКОНОМІЯ

ТАЙНАГО СОВѢТНИКА

Якова Соломоновича Полякова.

Новомарьинская экономія тайнаго совѣтника Якова Соломоновича Полякова находится въ Таганрогскомъ округѣ Области Войска Донскаго, на берегу Азовскаго моря, въ 12 верстахъ отъ г. Таганрога, граничитъ: съ юга Азовскимъ моремъ, съ запада имѣніемъ Лакіеръ и Попудовой, съ сѣвера лиманомъ р. Міуса и съ востока имѣніемъ г. Альфераки. Экономія заключаетъ въ себѣ около 5.000 десятинъ, почва ея тучный черноземъ при глубинѣ отъ 1 до $1^1/_2$ арш. на глинистой подпочвѣ. Поверхность площади имѣетъ незначительныя покатости къ морю и лиману съ небольшой впадиной въ серединѣ участка. Въ экономіи находится 7 хуторовъ; изъ нихъ 4 по берегу моря: с. Новомарьинское и хутора: Александровское, Афинеусъ и Русское; два при лиманѣ р. Міуса: Румынія и Отрада, и одинъ хуторъ степной — Конное.

Въ имѣніи введена двухпольная система хозяйства. Часть пашни, назначаемой подъ посѣвъ, въ количествѣ 1.500 десятинъ, обработывается своими средствами, а другая часть, приблизительно въ 1.100 десятинъ, сдается въ аренду сосѣднимъ крестьянамъ подъ посѣвъ озимаго и яроваго хлѣба. Площадь экономическаго посѣва распредѣляется такимъ образомъ:

ржи . . .	около	300	десят.
арновки .	»	800	»
ячменя . . .	»	60	»
овса . .	»	80	»
льна . . .	»	50	»

Пахота производилась въ прежніе годы плугами Рансома, а въ послѣднее время плугами Сакка, которые оказались наиболѣе отвѣчающими здѣшнимъ условіямъ грунта, производится она не менѣе 5-ти вершковой глубины. Отсутствіе неурожаевъ въ Новомарьинской экономіи въ теченіе 25 лѣтъ въ значительной степени объясняется глубокою пахотою и перепашкой ранней пахоты, чѣмъ устраняется ростъ сурѣпы и другихъ сорныхъ травъ, а въ жаркое лѣто предупреждается усыханіе посѣяннаго хлѣба. Пахота подъ яровое производится съ осени, чтобы раннею весною при первой возможности легко было приступить къ посѣву. Самый ранній посѣвъ былъ произведенъ въ 1879 году, а именно 6-го февраля, а самый поздній — 3-го апрѣля 1880 года. Посѣвъ производится рядовыми сѣялками и ручнымъ способомъ. Замѣчено, что лучшій урожай получается послѣ ранняго весенняго посѣва, поэтому все вниманіе обращено на то, чтобы посѣвъ былъ произведенъ возможно ранѣе и быстрѣе. Уборка хлѣба производится ручная—серпами и косами, а при высокой подесятинной платѣ за съемку хлѣба таковая производится жатвенными машинами со сноповязалками или безъ нихъ.

Самыми лучшими жатвенными машинами оказались машины системы Вуда, а сноповязальныя — машины Горнсби. Въ экономіи придерживаются правила, чтобы всѣ работы, какія только возможно, отдавать издѣльно. Возка сноповъ производится своими средствами; для этого имѣется болѣе 100 большихъ легкихъ на желѣзныхъ осяхъ арбъ, въ которыя впрягаются по парѣ лошадей или воловъ.

Снопы свозятся въ нѣсколько пунктовъ, гдѣ происходитъ молотьба исключительно паровыми молотилками. Очистка же зерна производится въ усадьбѣ въ Новомарьинскомъ хуторѣ, гдѣ приводомъ отъ паровой молотилки приводится въ дѣйствіе спеціально устроенный элеваторъ для очистки хлѣба, который тщательно очищается для продажи и отправки прямо за границу. Продается онъ по существующимъ въ Таганрогѣ цѣнамъ, такъ какъ условія нагрузки зерна изъ амбаровъ экономіи, стоящихъ близъ берега Азовскаго моря, совершенно тождественны съ таганрогскими.

Въ теченіе 25-ти лѣтняго періода (съ 1874 по 1890 г.) дѣлались въ имѣніи опыты посѣва: гирки, льна, сурѣпы, рѣпака, гречихи, кукурузы, но всѣ они привели къ одному заключенію, что лучше сѣять яровую пшеницу (арновку, черноуску или сѣдоуску), рожь и озимую пшеницу и затѣмъ въ небольшомъ размѣрѣ ячмень и овесъ, чтобы необходимое для корма скота количество ячменной и овсянной соломы было непокупное. Овесъ же для корма лошадей выгоднѣе покупать, чѣмъ сѣять, какъ это видно изъ предыдущей таблицы, показывающей доходъ и расходъ подесятинно, по каждому роду хлѣба.

Въ имѣніи находится въ настоящее время рабочаго скота: воловъ 248 головъ и лошадей 202 головы. Молочный скотъ, содержимый для продажи молочныхъ продуктовъ, полученъ посредствомъ скрещиванія коровъ мѣстныхъ (нѣмецкихъ) колонистовъ съ чистокровнымъ быкомъ Альгаузской породы. Овцеводство, не составляя самостоятельной отрасли хозяйства, служитъ для него полезнымъ подспорьемъ. Овцы держатся породы, такъ называемой, «Маличъ», менѣе подверженной болѣзнямъ и менѣе требовательной въ отношеніи корма и ухода за ними. По доходности эта порода не уступаетъ крымскимъ овцамъ, такъ какъ ягнята продаются по цѣнамъ около 3 р. за штуку, а за полученные 5 фунт. шерсти выручается около 50 к. Въ имѣніи, кромѣ того, находится конный заводъ.

Conseiller Privé
Jacques de Poliakof.



Тайный Совѣтникъ
Яковъ Соломоновичъ Поляковъ.

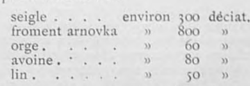
ECONOMIE NOVOMARIINSKY

DU CONSEILLER PRIVÉ

Jacques de Poliakof.

L'économie Novomariinsky du Conseiller Privé Jacques Salomonovitch Poliakof est sise dans l'arrondissement de Taganrog du Territoire des troupes du Don, sur les bords de la mer d'Azov, à une distance de 12 verstes de la ville de Taganrog; cette propriété est limitée au sud par la mer d'Azov, à l'ouest par les propriétés de Laquière et de M-me Papoudof, au nord par les embouchures de la rivière Miouss et à l'est par la propriété de M-r Alféraki. Cette propriété contient environ 5.000 déciatines, le terrain est composé de terre grasse d'une profondeur de 1 à $1^1/_2$ archine, sur base argileuse. La superficie du plateau un peu inclinée vers la mer et vers les embouchures de la rivière a un enfoncement vers le milieu du lot. La propriété contient sept métairies, dont quatre sur les bords de la mer: le village Novomariinskoe et les fermes Alexandrovsky, Afineus et Rousskoé; deux près des embouchures de la rivière Miouss: Roumynia et Otrada et une métairie dans la steppe — Konnoé.

La culture de la propriété s'opère d'après le système de deux assolements. Une partie des champs destinés à l'ensemencement, d'une superficie d'environ 1.500 déciatines, est cultivée aux frais du propriétaire et le reste, environ 1.100 déciatines, est donné en fermage aux paysans voisins, pour l'ensemencement des céréales d'hiver et d'été. La superficie des ensemencements du propriétaire se répartit comme suit:



seigle	environ	300	déciat.
froment arnovka	»	800	»
orge	»	60	»
avoine	»	80	»
lin	»	50	»

Le labourage s'opérait jadis par des charrues Randsome, remplacées actuellement par des charrues Sakk, qui conviennent mieux aux conditions locales du terrain; le labourage s'effectue à une profondeur de 5 verschoks au moins. L'absence de mauvaises récoltes dans l'économie Novomariinsky pendant au moins 25 ans est dûe en grande partie au labourage profond et au recassage des labourages primitifs, par quoi on empèche la croissance du chou-rave et des autres mauvaises herbes, et pendant les étés chauds cela préserve les céréales ensemencées contre la sécheresse. Le labourage pour les céréales d'été s'effectue en automme afin de pouvoir profiter des premiers jours du printemps pour opérer l'ensemencement. L'ensemencement le plus avancé a eu lieu en 1879 et nommément le 6 Février et le plus tardif était fait le 3 Avril 1880. L'ensemencement s'opère par des semoirs rectilignes et à poignées. Il a été observé que les meilleures récoltes résultent des ensemencements du commencement du printemps, c'est pourquoi on prend toutes les mesures afin que l'ensemencement ait lieu aussi tôt et aussi vite que possible. La récolte s'opère par main d'œuvre au moyen de faux et de faucilles, mais lorsque le prix de la coupe des blés par déciatine est trop élevé, elle s'opère par des machines moissonneuses, avec ou sans appareils pour lier les gerbes.

Il a été constaté que les meilleures moissonneuses étaient celles du système Wood et pour lier des gerbes celles de Hornsby. Dans l'économie il est établi comme régle que tous les travaux soient, autant que possible payés à tâche. Le transport des gerbes s'effectue par les moyens de la propriété qui possède à cet effet plus de cent arbas (grands chariots légers à essieux en fer) qu'on attèle de deux chevaux ou boeufs).

Les gerbes sont transportées sur plusieurs points où l'on effectue le battage, exclusivement par des batteuses à vapeur. L'épurage du grain se fait à la ferme de Novomariinsky, où la batteuse à vapeur est installée de façon à mettre en mouvement un élévateur spécial pour l'épuration des céréales, qui, cette opération faite avec soin, sont mises en vente et expédiées directement à l'étranger. Les céréales sont vendues au prix existant à Taganrog, car les conditions du chargement des grains des magasins de l'économie, qui sont situés sur les bords de la mer d'Azov, sont tout à fait analogues à celles de Taganrog.

Dans le courant de 25 années (depuis 1874 jusqu'à 1899) on a fait dans l'economie des expériences d'ensemencement de froment guirka, lin, chourave, navet, blé noir et maïs, mais toutes ces expériences ont pour conséquence qu'il est plus avantageux de semer le froment d'été (arnovka, tchernoouska et siedoouska) le seigle et le froment d'hiver et ensuite l'orge et l'avoine en quantité suffisante pour avoir la paille de fourrage pour le bétail sans recourir aux achats. D'autre part il est plus avantageux d'acheter l'avoine pour nourrir les chevaux, ainsi qu'il appert du tableau ci-dessous indiquant les frais et le rendement par déciatine de chaque espéce de céréales.

Actuellement l'économie posséde le nombre suivant de bêtes de somme: 248 boeufs et 202 chevaux. Lebétail spécialement entretenu pour la production et la vente des produits de laitage est obtenu par le croisement des vaches des colons (allemands) locaux avec un boeuf pur sang de la race Ahlhaus. L'élevage des moutons, ne formant pas une branche indépendante de l'économie, lui sert cependant un rendement très utile.

Общій выводъ доходности десятины посѣва каждаго рода зерна въ отдѣльности за 25 лѣтъ (1874—1899 гг.).

Родъ зерна.	Валовой доходъ съ десятины посѣва.					РАСХОДЪ НА ДЕСЯТИНУ ПОСѢВА.																				ВСЕГО.		ПРИБЫЛЬ.		УБЫТОКЪ.	
						НА ПОЛЕВЫЯ РАБОТЫ.										ПО ХОЗЯЙСТВУ.															
	Среднее количество четверт. получ. отъ 1 дес.	Средняя цѣна за четверт.		Средній валовой доходъ отъ 1 десят.		На пахоту.		На посѣвъ съ сѣменами.		На уборку.		На возку и молотьбу.		Итого.		Ремонтъ и погаш. стоим. инвент.		Ремонтъ и страх. построекъ.		Налоги.		½ часть расход. по упр. имѣн. *).		Итого.							
		р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Арнаутка	6,46	10	28	66	41		65	11	21	7	80	7	93	34	59	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	45	29	21	12	—	—
Гирка	4,90	9	81	48	07	7	65	10	85	7	80	7	93	34	23	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	44	95	3	12	—	—
Озимая пшеница	5,02	10	68	53	61	7	65	11	51	7	80	7	93	34	89	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	45	59	8	02	—	—
Рожь	8,84	6	76	59	76	7	65	8	57	6	61	7	93	30	76	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	41	46	18	30	—	—
Ячмень	8,21	4	98	40	88	7	65	7	03	5	20	7	93	27	81	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	38	51	2	37	—	—
Овесъ	10,53	4	03	42	44	7	65	8	03	5	20	7	93	28	81	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	39	51	2	93	—	—
Ленъ	2,76	10	10	27	87	7	65	5	50	5	—	7	93	26	08	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	36	78	—	—	8	91

Примѣчанія.

1) Средній приходъ отъ 1 дес. посѣва — 58.93. Средній расходъ на 1 дес. посѣва — 43.91. Чистый доходъ отъ 1 дес. посѣва — 15.02.

2) Средній приходъ отъ дес. всего имѣнія — 24.98. Средній расх. на десят. всего имѣнія — 18.20. Чистый доходъ отъ десят. всего имѣнія — 6.78.

*) Остальная половина расходовъ по управленію отнесена на остальныя отрасли хозяйства.

Résultat moyen du rendement d'une déciatine d'ensemencement de chaque sorte de graines séparément pour la période de 25 années (1874—1899).

Sorte de céréales.	Rendement brut par déciatine d'ensemencement.					DÉPENSES PAR DÉCIATINE D'ENSEMENCEMENT.																				TOTAL GÉNÉRAL.		PROFITS.		PERTES.	
						POUR TRAVAUX DE CHAMPS.										POUR L'ÉCONOMIE EN GÉNÉRAL.															
	Quantité de la récolte moyenne par déciatine.	Prix moyen par tchetvert.		Recette moyenne brute par déciatine.		Pour le labourage.		Ensem. y compr. les semailles.		La coupe.		Le transport et le picquage.		Total.		Réparat. et amort. de la val. des mach.		Réparat. et assurance des édifices.		Impôts.		Moitié des frais d'admin. de la pr.*)		Total.							
	tchetv.	R.	C.	R.	C.	R.	C.	R.	C.	R.	C.	R.	C.	R.	C.	R.	C.	R.	C.	R.	C.	R.	C.	R.	C.	R.	C.	R.	C.	R.	C.
Arnovka	6,46	10	28	66	41	7	65	11	21	7	80	7	93	34	59	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	45	29	21	12	—	—
Guirka	4,90	9	81	48	07	7	65	10	85	7	80	7	93	34	23	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	44	95	3	12	—	—
Froment d'hiver	5,02	10	68	53	61	7	65	11	51	7	80	7	93	34	89	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	45	59	8	02	—	—
Seigle	8,84	6	76	59	76	7	65	8	57	6	61	7	93	30	76	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	41	46	18	30	—	—
Orge	8,21	4	98	40	88	7	65	7	03	5	20	7	93	27	81	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	38	51	2	37	—	—
Avoine	10,53	4	03	42	44	7	65	8	03	5	20	7	93	28	81	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	39	51	2	93	—	—
Lin	2,76	10	10	27	87	7	65	5	50	5	—	7	93	26	08	4	47	2	08	—	70	3	45	10	70	36	78	—	—	8	91

Annotations.

1) Rec. moyenne brute par déciat. ensemen. — 58.93. Dép. moyenne par déciat. ensemencée — 43.91. Recette moyenne nette par déciat. ensemen. — 15.02.

2) Rec. moyenne brute par déciat. de toute la propriété — 24.98. Dép. moyenne par déc. de toute la propriété — 18.20. Rendem. moyen net par déc. de toute la propr. — 6.78.

*) L'autre moitié des frais d'administration est portée sur les autres branches de production de la propriété.

Въ 1886 году, Яковомъ Соломоновичемъ Поляковымъ было приступлено къ искусственному лѣсоразведенію. Въ настоящее время, благодаря энергіи, неусыпнымъ заботамъ и значительнымъ расходамъ владѣльца имѣнія, при Новомарьинской усадьбѣ имѣется болѣе 100 десятинъ лѣсонасажденія изъ слѣдующихъ породъ: ясень, берестъ, кленъ, вязъ, дубъ, акація, гледичія, лохъ-маслина, айлантусъ, тополь, береза, сосна и шелковица. Посадка этого лѣса производилась по указанію извѣстнаго на югѣ Россіи лѣсовода, начальника лѣсничества Области Войска Донскаго г. Тихонова. Лѣсонасажденіе увеличивается ежегодно на нѣсколько десятинъ; изъ имѣющагося при немъ питомника производится отпускъ саженцевъ упомянутыхъ породъ. Ростъ деревьевъ и цвѣтущее состояніе лѣса не оставляютъ желать ничего лучшаго. Размѣръ нашей статьи не позволяетъ намъ, къ сожалѣнію, дать болѣе подробное описаніе этого выдающагося лѣсонасажденія, но не можемъ не сказать, что оно, безспорно, имѣетъ громадное значеніе для данной мѣстности, какъ новый блестящій примѣръ возможности и для частнаго лица производить лѣсонасажденія въ нашихъ степяхъ, гдѣ такъ нуждаются въ нихъ. Для ремонта земледѣльческихъ орудій и машинъ на хуторѣ Новомарьинскомъ имѣется механическая мастерская. Слесарные и механическіе станки приводятся въ движеніе вѣтрянымъ двигателемъ.

На току, въ болѣе возвышенной части хутора, устроена водокачка. Вода накачивается изъ колодца, глубиною 11½ саж., въ два большихъ резервуара (въ 20.000 и 6.000 ведеръ), откуда подъ напоромъ протекаетъ во всѣ части усадьбы по чугуннымъ водопроводнымъ трубамъ, имѣющимъ протяженія 694 саж.; вода прекраснаго качества, ею снабжаются всѣ жилыя зданія усадьбы, скотный дворъ, оранжерея и пожарные краны. Для выкачиванія воды изъ колодца имѣется вѣтряный двигатель, устроенный московскимъ фабрикантомъ Давыдовымъ. Колесо имѣетъ въ діаметрѣ 32 ф. и развиваетъ, при среднемъ вѣтрѣ, 9 лошадиныхъ силъ.

Въ экономіи, кромѣ того, имѣются шорная и колесная мастерскія, 1 паровая мельница, 2 вѣтряныхъ мельницы, заводы: кирпичный, черепичный и известковый, снабжающіе экономію строительнымъ матеріаломъ, который, кромѣ употребляемаго для собственныхъ нуждъ, продается въ г. Таганрогъ, въ сосѣднія имѣнія и селенія. Не смотря на то, что въ экономіи все застраховано, въ ней имѣется четыре комплекта пожарныхъ инструментовъ, оказавшихъ не малую пользу экономіи и сосѣднимъ имѣніямъ при пожарахъ.

Оброчныя статьи экономіи состоятъ изъ: 1 торговой лавки, 30 рыбацкихъ избъ на берегу Азовскаго моря, 3 постоялыхъ дворовъ и 2 вѣтряныхъ мельницъ.

Въ усадьбѣ Новомарьинской находятся: каменная церковь, дома для священника, причта и сельскаго училища, домъ для владѣльца, со всѣми службами, домъ для управляющаго, конторы и другія экономическія постройки, всѣ изъ кирпича, крыты желѣзомъ или черепицей. Для подачи медицинской помощи до пріѣзда врача изъ города, въ экономіи находится постоянно фельдшеръ, въ распоряженіи котораго имѣется аптечка. Для дѣтей служащихъ въ экономіи, а также жителей окрестныхъ хуторовъ, имѣется хорошо обставленная школа по типу земскихъ. За восемнадцать лѣтъ существованія школы (основана въ 1880 г.), въ ней обучалось 880 мальчиковъ и 173 дѣвочки крестьянскаго, мѣщанскаго и другихъ сословій, причемъ за этотъ промежутокъ времени владѣльцемъ имѣнія израсходовано на школу 14.105 руб. 12 коп., имъ же на жалованье причту, ремонтъ церкви и домовъ, занимаемыхъ причтомъ, издержано за 25 лѣтъ 12.584 руб. 61 коп. Въ 1898 году открыта при церкви народная библіотека-читальня. Въ имѣніи устроено электрическое освѣщеніе и телефонное сообщеніе съ Таганрогомъ. Продукты Новомарьинской экономіи неоднократно экспонировались на выставкахъ, на которыхъ удостаивались награжденія медалями и почетными отзывами.

On élève les moutons de la race connue sous la dénomination de «malitch», qui est moins sensible aux épizooties et qui réclame moins de soins et moins de choix par rapport au fourrage. Comme rendement cette race ne le cède en rien aux moutons de Crimée, car les agneaux sont vendus à environ 3 roubles pièce et les cinq livres de laine sont vendues pour environ 50 copecs. Outre cela il y a dans la propriété un harras.

En 1886 Jacques Salomonovitch Poliakof a entrepris la silviculture artificielle. Actuellement grâce à l'énergie, aux soins constants et aux dépenses importantes du propriétaire de cette économie, la propriété Novomariinsky possède plus de 100 déciatines de bois planté de différentes sortes, telles que: frêne, orme, érable, yeuse, chêne, acacia, éléagne, olivier, peuplier, bouleau, pin et mûrier. La plantation de ce bois a été effectuée sur les indications du célèbre silviculteur de la Russie méridionale, le chef des établissements forestiers du Territoire des troupes du Don M-r Tikhonof. La plantation du bois est agrandie d'année en année de quelques déciatines; la pépinière de ce bois fait la vente de plants des susdites espèces. La croissance des arbres et l'état florissant du bois ne laissent rien à désirer. Les dimensions de cet article ne permettent pas, à notre grand regrêt, de donner une description plus détaillée de cette silviculture tout à fait hors ligne, mais on ne peut cependant ne pas constater qu'elle a incontestablement une énorme importance pour cette localité, en qualité d'une nouvelle preuve brillante qu'un particulier même peut s'occuper de silviculture dans nos steppes, qui souffrent tant de l'absence de bois.

Pour les réparations des machines et appareils agricoles la métairie Novomariinsky possède un atelier mécanique; les établis mécaniques et autres sont mis en action par un moteur à vent.

Une pompe à eau est installée à l'endroit le plus élevé de la propriété. L'eau est pompée d'un puits de 11½ sagènes de profondeur dans deux grands réservoirs (de 20.000 et de 6.000 vedros), d'où elle s'écoule par des conduits en fonte vers tous les points de la propriété; ces conduits d'eau ont une étendue de 694 sagènes; l'eau est d'excellente qualité et suffit aux besoins de toutes les habitations, des fermes, de l'étable, des serres et des réservoirs des pompes à incendie. Pour pomper l'eau du puits il y a un moteur à vent, installé par le fabricant moscovite Davydof. La roue a un diamètre de 32 pieds et développe par un vent moyen 9 forces. En outre il y a dans la propriété: une sellerie et une charronnerie, un moulin à vapeur, deux moulins à vent, une briquetterie, une tuilerie et une fabrique de chaux, qui fournissent à l'économie les matériaux de construction et de réparation et qui vendent le surplus de leur production à Taganrog et dans les propriétés et villages avoisinants. Quoique tout ce qui se trouve dans la propriété soit assuré contre le feu, l'économie possède quatre attirails complets d'instruments de pompiers, qui ont déjà rendu de grands services lors d'incendies qui ont eu lieu dans la propriété et dans le voisinage.

Les articles de revient de la propriété sont: une boutique, trente cabanes de pêcheurs sur la rivage de la mer d'Azov, trois auberges et deux moulins à vent.

Dans la propriété Novomariinsky se trouvent: une église en pierre, des maisons pour le prêtre et les desservants et pour l'école rurale, la maison du propriétaire avec toutes ses dépendances, une maison pour l'intendant, le comptoir et d'autres constructions économiques, toutes en briques avec toits en tôle ou en tuiles. Pour donner les soins médicaux, jusqu'à l'arrivée du médecin de la ville, il y a toujours dans la propriété un aide-chirurgien, qui a à sa disposition une petite pharmacie.

Pour les anfants des employés et du personnel de la propriété, ainsi que pour ceux des métairies voisines, il y a une école parfaitement organisée sur le modèle des écoles du zemstvo. Pendant les dix-huit années de l'existence de cette école (elle a été fondée en 1880) on y a donné l'instruction à 880 garçons et 173 filles de paysans, de bourgeois et d'autres classes de la société; le propriétaire a dépensé pour l'entretien de l'école pendant cette période la somme de 14.105 roubles 12 copecs; il a également dépensé 12.584 roubles 61 copecs pour les émoluments du clergé et les réparations de l'église et des maisons occupées par ses desservants pendant les 25 dernières années. En 1898 le propriétaire a organisé une bibliothéque—salle de lecture populaire, attachée à l'église. Dans la propriété il y a l'éclairage électrique et elle est reliée par téléphone avec la ville de Taganrog. Les produits de l'économie Novomariinsky ont eté maintes fois exposés aux expositions, où ils ont remporté plusieurs médailles et mentions honorables.

Братья Лазарь и Левъ Бродскіе.

Владѣльцы и руководители нижепоименованныхъ предпріятій братья Лазарь Израилевичъ и Левъ Израилевичъ Бродскіе имѣютъ постоянное мѣстожительство въ Кіевѣ, сфера же ихъ сахарозаводской дѣятельности охватываетъ главнымъ образомъ юго-западный край, а продажа ихъ сахара распространена по всей Россіи и за границей.

Сахарозаводское дѣло гг. Бродскихъ начато въ 1854 году ихъ отцомъ, покойнымъ Израилемъ Марковичемъ Бродскимъ, и, постепенно развиваясь, достигло въ настоящее время колоссальныхъ размѣровъ, такъ, что, по суммѣ уплачиваемаго акциза и по количеству производимаго сахарнаго песку и рафинада, братья Бродскіе могутъ считаться теперь самыми крупнѣйшими сахарозаводчиками Имперіи.

Кромѣ сахарозаводскихъ предпріятій, братья Бродскіе владѣютъ въ Кіевѣ мукомольною мельницею, въ Москвѣ — пивоваренымъ заводомъ (Хамовническимъ), ведутъ лѣсныя, хлѣбныя и другія крупныя хозяйства, причемъ въ принадлежащихъ имъ имѣніяхъ находится до 50.000 десятинъ земли, дающей свыше 1.000.000 пудовъ различныхъ хлѣбовъ, 6.000.000 градусовъ спирта, 1.500.000 пудовъ соли и около 10.000.000 пудовъ собственной свеклы.

Для болѣе полнаго понятія о значеніи и размѣрахъ дѣла гг. Бродскихъ приводимъ слѣдующія данныя:

Lazare Brodsky.



Лазарь Израилевичъ Бродскій.

Léon Brodsky.



Левъ Израилевичъ Бродскій.

Les frères Lazare et Léon Brodsky.

Propriétaires et administrateurs des entreprises ci-dessous énumérées les frères Lazare et Léon Brodsky ont leur domicile fixe à Kiev, mais la sphère de leur activité s'étend sur toute la partie sud-ouest de l'Empire et la vente de leurs sucres s'effectue non seulement dans toute la Russie, mais aussi à l'étranger.

L'industrie sucrière de M-rs Brodsky a été entreprise en 1854 par leur père, le défunt Israel Marcovitch Brodsky, et, se développant graduellement, a atteint actuellement des proportions colossales, de sorte que, considérant la somme des droits d'accise acquittés par eux, ainsi que les quantités produites du sucre sable et de sucre raffiné, les frères Brodsky peuvent être actuellement considérés comme les représantants les plus importants de l'industrie sucrière en Russie.

Outre les entreprises sucrières, les frères Brodsky possèdent à Kiev un moulin à farine, à Moscou — une brasserie (Khamovniki) et exploitent les bois, les céréales et autres industries agricoles importantes; les terrains qui leur appartiennent donnent, sur une étendue de 50.000 déciatin., plus de 1.000.000 de pouds de différentes céréales, 6.000 000 de degrés d'alcool, 1.500.000 pouds de sel et 10.000.000 de pouds de betterave.

Pour donner une idée complète de l'importance et des proportions des entreprises de M-rs Brodsky nous présentons les données ci-dessous sur leurs affaires:

1. Промышленныя предпріятія.

НАЗВАНІЕ		Годъ основанія.	Родъ производства.	Основной капиталъ.	
Товариществъ.	Заводовъ.			Рубли.	Франки.
Александровское	Одесскій	1879	Сахаро-рафинадный.	6.000.000	16.216.216
тоже	Заливанщинскій	1882	Песочный	»	»
тоже	Лебединскій	1846	Сахаро-рафиналный	»	»
тоже	тоже	1846	Песочный	»	»
тоже	Райгородскій	1848	Песочный	»	»
тоже	Старинскій	1849	Песочный	»	»
Корюковское	Корюковскій	1858	Песочный	1.500.000	4.054.054
тоже	тоже	1874	Сахаро-рафиналный	»	»
тоже	Орловско-Спасскій	1852	Песочный	»	»
Супруновское	Супруновскій	1849	Песочный	500.000	1.351.351
Томашпольское	Томашпольскій	1875	Песочный	600.000	1.621.621
Махаринецкое	Махаринецкій	1872	Песочный	450.000	1.216.216
Воскресеновское	Воскресеновскій	1893	Песочный	300.000	810.810
Мезеновское	Мезеновскій	1848	Песочный	550.000	1.486.488
Степановское	Степановскій	1866	Песочный	1.200.000	3.243.244
тоже	Вороновицкій	1873	Песочный	»	»
О-во Кіевской паров. мельн.	Кіев. пар. мельн.	1868	Мукомоленный	2.500.000	6.756.756
О-во Хамовнич. пивовар. завода	Хамовн. пивовар. зав. въ Москвѣ	1875	Пивоваренный	1.000.000	2.702.702

1. Entreprises industrielles.

DÉNOMINATION		Année de fondation.	Genre de production.	Capital social.	
de la Société.	de la fabrique.			Roubles.	Francs.
Alexandre	Odessa	1879	Sucre raffiné	6 000.000	16.216.216
idem	Zalivanstchina	1882	Sucre sable	»	»
idem	Lébédine	1846	Sucre raffiné	»	»
idem	idem	1846	Sucre sable	»	»
idem	Raïgorod	1848	Sucre sable	»	»
idem	Staroïé	1849	Sucre sable	»	»
Korioukovka	Korioukovka	1858	Sucre sable	1.500.000	4.054.054
idem	idem	1874	Sucre raffiné	»	»
idem	Orlovsko-Spassk	1852	Sucre sable	»	»
Souprounovka	Souprounovka	1849	Sucre sable	500.000	1.351.351
Tomachpol	Tomachpol	1875	Sucre sable	600.000	1.621.621
Makharinetz	Makharinetz	1872	Sucre sable	450.000	1.216.216
Voskressénovka	Voskressénovka	1893	Sucre sable	300.000	810.810
Mézenovka	Mézenovka	1848	Sucre sable	550.000	1.486.488
Stépanovka	Stépanovka	1866	Sucre sable	1.200.000	3.243.243
idem	Voronovitzi	1873	Sucre sable	»	»
Moulin à farine à vapeur de Kiev.	Moulin à farine à vap. de Kiev	1868	Moulin à far.	2.500.000	6.756.756
Brasserie Khamovniki.	Brasserie Khamovniki à Moscou	1875	Brasserie	1.000.000	2.702.702

2. Общая поверхность паровыхъ котловъ . . . . 23.600 к. м.
» сила паровыхъ машинъ . . . . 6.100 л. с.

3. Земли при заводахъ:
собственной . . . . 16.954 дес.
арендуемой . . . . 31.666 »
48.620 дес.

4. Лѣсовъ . . . . 17.842 »

5. Свекловичныхъ плантацій:
собственныхъ . . . . 7.500 дес.
плантаторскихъ . . . . 26.000 »
33.500 дес.

6. Работоспособность заводовъ.

Названіе продуктовъ.	Суточно.	Годично.	
	Количество.	Количество.	СУММА.
Песка сахарнаго	42.000 пуд.	3.400.000 пуд.	15.300.000 р.= 41.351.351 фр.
Рафинада	25.000 »	5.000.000 »	27.500.000 »= 74.324.324 »
Муки пшеничн.	14.000 »	2.000.000 »	2.500.000 »= 6.756.756 »
Отрубей	—	800.000 »	240.000 »= 648.648 »
Пива	3.000 вед.	500.000 вед.	700.000 »= 1.891.891 »
Патоки свеклов.	—	1.000.000 пуд.	200.000 »= 540.540 »
» рафин.	—	100.000 »	150.000 »= 405.405 »
Свеклы сахарн.	32.000 берк.	Всего	46.590.000 р.=125.918.915 фр.

7. Годовой расходъ продуктовъ и матеріаловъ.

Сѣмянъ свекловичныхъ	75.000 пуд.	по 5 р. — к.	375.000 р.=	1.013.513 фр.
Свеклы сахарной	2.500.000 берк.	» 1 » 40 »	3.500.000 »=	9.459.459 »
Пшеницы	3.000.000 пуд.	» — » 90 »	2.700.000 »=	7.297.297 »
Ячменя	130.000 »	» 1 » 15 »	150.000 »=	405.405 »
Хмѣля	1.500 »	» — » 33 »	50.000 »=	135.135 »
Дровъ	16.000 саж.	» — » 30 »	480.000 »=	1.297.297 »
Каменнаго угля	3.000.000 пуд.	» — » 18 »	540.000 »=	1.459.459 »
Камня известковаго	2.500.000 »	» — » 10 »	250.000 »=	675.675 »
Мѣшковъ	1.000.000 шт.	» — » 25 »	250.000 »=	675.675 »
Бочекъ для рафинада	100.000 »	» 2 » — »	200.000 »=	540.540 »
Бумаги оберточной	150.000 пуд.	» 2 » 50 »	375.000 »=	1.013.513 »
Шпагата	40.000 »	» 3 » 45 »	138.000 »=	372.972 »
Нефтяныхъ остатковъ	200.000 »	» — » 30 »	60.000 »=	162.162 »
Крупки костяной	15.000 »	» 1 » 20 »	18.000 »=	48.648 »
Ящиковъ для рафинада	36.000 шт.	» — » 75 »	27.000 »=	72.972 »
Холста фильтр. прессн.	150.000 арш.	» — » 35 »	52.500 »=	141.891 »
Разныхъ мѣстныхъ и друг. матеріаловъ на			100.000 »=	270.270 »
		Всего на сумму	9.265.500 р.=	25.041.883 фр.

8. Годовой окладъ жалованья служащихъ и рабочихъ.

420 чел. служащихъ . . . . 371.000 руб.= 1.002.701 фр.
7.800 » заводскихъ рабоч. . 627.000 » = 1.694.194 »
22.500 » при собственныхъ плантаціяхъ . . . 430.000 » = 1.189.189 »
236 » мастеровыхъ . . . . 88.000 » = 237.837 »

Всего . . . 1.516.000 руб.= 4.097.297 фр.

9. Продажа рафинада на складахъ и изъ главной конторы Александровскаго и Корюковскаго Т-въ.

Складовъ пятьдесятъ два.

Раіонъ распространенія: Внутренняя Россія, Сибирь, Финляндія, Остзейскій край, Сѣверо-западный край, Полѣсье, Бессарабія, Юго-западный край, Крымскій полуостровъ, Кавказъ, Закаспійскій край, Волга, Донъ и Днѣпръ.

Продается рафинада въ годъ 4.750.000 пудовъ на сумму 27.000.000 руб., въ томъ числѣ вывозится въ Англію, Персію и Финляндію 240.000 пудовъ.

10. Расходы по продажѣ рафинада въ годъ.

Фрахтъ за рафинадъ . . . 1.200.000 руб.= 3.240.000 фр.
Содержаніе складовъ . . . . 500.000 » = 1.375.000 »

Всего . . . 1.700.000 руб.= 4.615.000 фр.

2. Surface totale de chauffage des chaudières 23.600 mètres carrés.
Nombre total des forces des machines à vapeur . . . . 6.100 chevaux

3. Terrains appartenant aux fabriques:
en propriété . 16.954 déciatines
en fermage . . 31.666 »
48.620 déciatines.

4. Forêts . . . . 17.842 »

5. Plantations de betterave:
en propriété . . 7.500 déciatines.
en fermage . . 26.000 »
33.500 déciatines.

6. Capacité de production des fabriques.

Dénomination des produits.	Par jour.	Par an.	
	Quantité.	Quantité.	VALEUR.
Sucre sable	42.000 pouds	3.400.000 pds.	15.300.000 rbl.= 41.351.351 fr.
Sucre raffiné	25.000 »	5.000.000 »	27.500.000 » = 74.324.324 »
Farine de from.	14.000 »	2.000.000 »	2.500.000 » = 6.756.756 »
Son	—	800.000 »	240.000 » = 648.648 »
Bière	3.000 védr.	500.000 vdr.	700.000 » = 1.891.891 »
Mélasse de better.	—	1.000.000 pds.	200.000 » = 540.540 »
Mélasse raffinée	—	100.000 »	150.000 » = 405.405 »
Betterave sucrée	32.000 berk.	Total	46.590.000 rbl.=125.918.915 fr.

7. Consommat. annuelle des matières premières et produits.

Graines de betterave	75.000 pouds	à 5 r. — c.	375.000 rbl.=	1.013.513 fr.
Betterave sucrée	2.500.000 berk.	» 1 » 40 »	3.500.000 » =	9.459.459 »
Froment	3.000.000 pouds	» — » 90 »	2.700.000 » =	7.297.297 »
Orge	130.000 »	» 1 » 15 »	150.000 » =	405.405 »
Houblon	1.500 »	» — » 33 »	50.000 » =	135.135 »
Bois de chauffage	16.000 sagèn.	» — » 30 »	480.000 » =	1.297.297 »
Houille	3.000.000 pouds	» — » 18 »	540.000 » =	1.459.459 »
Pierre calcaire	2.500.000 »	» — » 10 »	250.000 » =	675.675 »
Sacs	1.000.000 pières	» — » 25 »	250.000 » =	675.675 »
Tonneaux pour sucre	100.000 »	» 2 » — »	200.000 » =	540.540 »
Papier d'emballage	150.000 pouds	» 2 » 50 »	375.000 » =	1.013.513 »
Ficelle	40.000 »	» 3 » 45 »	138.000 » =	372.972 »
Résidus de naphte	200.000 »	» — » 30 »	60.000 » =	162.162 »
Os pilé	15.000 »	» 1 » 20 »	18.000 » =	48.648 »
Caisses pour sucre	36.000 pières	» — » 75 »	27.000 » =	72.972 »
Toile de filtre presse	150.000 arch.	» — » 35 »	52.500 » =	141.891 »
Différentes matières			100.000 » =	270.270 »
		Total	9.265.500 rbl.=	25.041.883 fr.

8. Dépenses annuelles pour salaires des employés et des ouvriers.

420 employés . . . . 371.000 roubles= 1.002.701 fr.
7.800 ouvriers aux fabriques 627.000 » = 1.694.194 «
22.500 mains d'œuvre dans les plantations . . . . . 430.000 » = 1.189.189 »
236 artisans . . . . . . 88.000 » = 237.837 »

Total . . . 1.516.000 roubles= 4.097.297 fr.

9. La vente du sucre raffiné s'opère dans les dépôts et au Comptoir Général des Compagnies Alexandre et de Korioukov.

Cinquante deux dépôts.

Régions d'écoulement: Russie Centrale, Sibérie, Finlande, Provinces Baltiques, Pologne, Poliessié, Bessarabie, Provinces du Sud-Ouest, Crimée, Caucase, Territoire Transcaspien, Volga, Don et Dniéper.

Il est vendu annuellement 4.750.000 pouds environ de sucre raffiné pour 27.000.000 de roubles, dont 240.000 pouds sont exportés pour l'Angleterre, la Perse et la Finlande.

10. Dépenses annuelles pour la vente du sucre raffiné.

Frêt du sucre . . . . 1.200.000 roubles= 3.240.000 fr.
Entretien des dépôts . . . . 500.000 » = 1.375.000 »

Total . . . 1.700.000 roubles= 4.615.000 fr.



АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БУМАЖНЫХЪ МАНУФАКТУРЪ Гейнцеля и Куницера

ВЪ ЛОДЗИ.

I.

Фабрики Общества расположены въ деревнѣ Видзевъ, въ двухъ верстахъ отъ города Лодзи; по величинѣ своей стоятъ въ ряду самыхъ крупныхъ предпріятій Лодзинскаго фабричнаго раіона. Онѣ были учреждены въ 1879 году Мануфактуръ-Совѣтниками Ю. Я. Куницеромъ и Ю. И. Гейнцелемъ подъ фирмой «Гейнцель и Куницеръ» и состояли первоначально изъ прядильни въ 25.000 тонкопрядильныхъ веретенъ, изъ ткальни въ 700 механическихъ ткацкихъ станковъ и изъ бѣлильни съ аппретурой.

Владѣльцы фирмы не щадили стараній и расходовъ, дабы все болѣе и болѣе улучшить качество своихъ произведеній; поэтому ихъ товары въ скоромъ времени пріобрѣли извѣстность на всѣхъ рынкахъ государства и пользуются предпочтительнымъ спросомъ, что заставило фирму постоянно расширять свое предпріятіе.

Въ 1890 году фабрики перешли въ собственность Высочайше утвержденнаго Акціонернаго Общества съ вполнѣ оплаченнымъ капиталомъ въ 3.000.000 рублей.

Въ слѣдующемъ 1891 году Общество построило отдѣльное громадныхъ размѣровъ зданіе для помѣщенія ткацкой фабрики въ 1.500 механическихъ ткацкихъ станковъ, причемъ нашли примѣненіе всѣ новѣйшія изобрѣтенія въ техникѣ и въ способѣ производства.

Въ 1892 году приступлено было къ соотвѣтственному расширенію прядильни до 57.800 веретенъ и увеличенію аппретуры съ бѣлильней. Въ 1898 году построена набивочная съ красильней и увеличена ткальня до 3.000 станковъ.

Въ 1899 году введена двухъ-смѣнная работа въ прядильнѣ, причемъ каждая изъ смѣнъ работаетъ по 9 часовъ.

Въ настоящее время предпріятіе Общества состоитъ изъ слѣдующихъ заводовъ:

Прядильни въ 57.800 тонко-прядильныхъ веретенъ,
Ткальни въ 3.000 механическихъ ткацкихъ станковъ,
Бѣлильни съ аппретурой,
Набивной: 4 набивныхъ машинъ, изъ которыхъ двѣ double-face со всѣми приспособленіями,
Красильни,
Ремонтныхъ мастерскихъ, столярной и плотни и газоваго завода.

Фабрики производятъ ежегодно 220.000 пудовъ пряжи отъ № 3 до 50 основной, уточной и крученой, стоимостью около 3.344.000 рублей и 36.000.000 аршинъ тканей около 5.000.000 рублей.

Фабрики Общества изготовляютъ слѣдующія хлопчатобумажныя ткани: ланкортъ, зонъ, бязь, наволочное полотно, тикъ, мадаполамъ, рипсъ, финляндскую, герингбону, канифасъ, узорчатыя ткани, бумазею, пикэ, полотенцы, салфетки, носовые платки, простыни, скатерти, викторіялаунъ, органтинъ и набивныя ткани, какъ зимнія, такъ и лѣтнія.

Общество содержитъ склады своихъ товаровъ въ слѣдующихъ городахъ:

въ Лодзи — главный складъ,
въ Варшавѣ — по Генсей улицѣ, № 5,
въ С.-Петербургѣ — въ Гостиномъ дворѣ, а также магазинъ для розничной продажи собственныхъ издѣлій, по Большой Садовой, № 25,
въ Москвѣ — у фирмы Стукенъ и К°,
въ Ригѣ — у фирмы К. Лорхъ и К°,
въ Одессѣ,
въ Харьковѣ,
въ Ростовѣ-на-Дону
и во время ярмарки въ Нижнемъ-Новгородѣ у фирмы Стукенъ и К°.

II.

Самое важное улучшеніе въ производствѣ составляетъ *электрическій способъ отбѣлки тканей*, изобрѣтенный русскимъ электротехникомъ, инженеромъ С. Н. Степановымъ, замѣняющій примѣняемый повсемѣстно способъ отбѣлки посредствомъ хлорной извести.

SOCIÉTÉ ANONYME DES MANUFACTURES DE COTON de Heinzel et Kounitzer

LODZ.

I.

Les établissements de la Société sont situés dans le village de Widzev, à deux verstes de la ville de Lodz; comme dimension ils doivent être placés au nombre des entreprises les plus importantes de la région industrielle de Lodz. Ils furent fondés en 1879 par les Conseillers de Manufactures J. J. Kounitzer et J. J. Heinzel, sous la raison sociale: «Heinzel et Kounitzer» et se composaient primitivement d'une filature de 25.000 fuseaux, d'un atelier de tissage de 700 métiers mécaniques et d'ateliers de blanchissage et d'apprêtage.

Les propriétaires n'épargnaient ni efforts, ni dépenses pour améliorer de plus en plus la qualité de leurs produits; par suite, leurs marchandises acquirent en peu de temps une excellente renommée sur tous les marchés de l'Empire et sont actuellement particulièrement recherchées du consommateur, en sorte que la Société se vit obligée d'étendre progressivement son entreprise.

En 1890 les fabriques devinrent la propriété d'une Société anonyme, au capital social de 3.000.000 de roubles entièrement libéré, dont les statuts ont reçu la sanction suprême.

Dès l'année suivante, soit en 1891, la Société fit construire un bâtiment séparé de dimensions énormes, pour y installer un atelier de tissage de 1.500 métiers mécaniques conformément à toutes les nouvelles inventions techniques et au mode de production le plus perfectionné.

En 1892 on passa à l'agrandissement correspondant de la filature, où le nombre des fuseaux fut porté à 57.800 et à l'agrandissement des ateliers de blanchissage et d'apprêtage. En 1898 on construisit des ateliers d'imprimerie et de teinturerie et le chiffre des métiers à tisser fut porté à 3.000.

En 1899 on introduisit dans les ateliers de filature le travail en deux relèves; chaque relève d'ouvriers travaille 9 heures.

Actuellement l'entreprise de la Société se compose des établissements suivants:

Filature de 57.800 fuseaux,
Ateliers de tissage de 3.000 métiers mécaniques,
Ateliers de blanchissage et d'apprêtage,
Imprimerie de 4 presses à imprimer, dont deux à double-face avec outillage complet,
Teinturerie,
Ateliers mécaniques, de menuiserie et de charpenterie et une usine à gaz.

Les fabriques de la Société produisent par an 220.000 pouds de fil №№ 3 à 50 pour chaîne trâme et fils tordus, d'une valeur d'environ 3.344.000 roubles et 36.000.000 d'archines de tissus d'une valeur d'environ 5.000.000 de roubles.

Elles apprêtent les tissus de coton suivants: lancourt, zône, biazi, toile à taies d'oreillers, coutil, madapolam, reps, geringbon finlandais, basin, tissus à dessins, futaine, piqué, essuie-mains, serviettes, mouchoirs de poche, draps de lit, nappes, victoria-lawn, organtine et tissus imprimés tant pour hiver, que pour été.

La Société a des dépôts de ses marchandises dans les villes suivantes:

à Lodz — Dépôt général,
à Varsovie, rue Guensey, № 5,
à St.-Pétersbourg, Gostinyï Dvor, ainsi qu'un magazin, pour la vente de ses produits au détail, rue Grande Sadovaïa, № 25,
à Moscou, à la raison sociale Karl Stucken,
à Riga, à la raison sociale K. Lorch et C°,
à Odessa,
à Kharkof,
à Rostof sur le Don,
et pendant la foire à Nijni-Novgorod, à la raison sociale Karl Stucken & C°.

II.

Le perfectionnement le plus important de cette industrie est *le blanchissage des tissus par l'électricité*, inventé par l'électro-technicien russe, S. N.

Всѣмъ хорошо извѣстно по опыту, что никакое бѣлье не можетъ сравняться по прочности съ бѣльемъ, отбѣленнымъ естественнымъ путемъ, т. е. безъ употребленія химическихъ средствъ, только посредствомъ поливки водою выставленной на дѣйствіе солнечныхъ лучей ткани.

Несмотря на свое достоинство, способъ этотъ непримѣнимъ при большомъ производствѣ, какое бываетъ на фабрикахъ, такъ какъ онъ требуетъ много времени, рабочихъ рукъ и пространства, что повлекло бы за собою черезмѣрную дороговизну товара; наконецъ, примѣненіе сего способа встрѣчаетъ на практикѣ непреодолимыя затрудненія, дѣлающія его совершенно неосуществимымъ.

Желая сдѣлать товаръ доступнымъ по цѣнѣ для всѣхъ, фабрики принуждены примѣнять искусственные способы отбѣлки. Какъ лучшее бѣлильное вещество — общеизвѣстна хлорная известь (хлоръ). Вещество это даетъ ткани бѣлизну, но вмѣстѣ съ тѣмъ ослабляетъ въ довольно значительной степени ея волокна. При самой тщательной осторожности, соблюдаемой въ фабрикахъ, невозможно предохранить, чтобы тысячи кусковъ при отбѣлкѣ не были ослаблены или совершенно испорчены (прожжены); такой малоцѣнный товаръ поступаетъ все-таки въ продажу наравнѣ съ хорошимъ, такъ какъ на первый взглядъ нельзя провѣрить его доброкачественности, недостатокъ этого рода обнаруживается лишь въ носкѣ бѣлья послѣ стирки. Сей недостатокъ, который невозможно было устранить до сихъ поръ при отбѣлкѣ тканей хлоромъ, даже при самомъ лучшемъ устройствѣ бѣлильни, удалось, наконецъ, побѣдить русскому инженеру С. Н. Степанову, который изобрѣлъ совершенно новый способъ отбѣлки тканей посредствомъ все болѣе всемогущаго электричества.

Желая доставить публикѣ товаръ самаго лучшаго качества, Общество, послѣ продолжительныхъ опытовъ, не жалѣя денежныхъ жертвъ, пріобрѣло въ свою исключительную собственность привилегію на выдающееся изобрѣтеніе г-на Степанова и ввело въ употребленіе на своей фабрикѣ сей новый способъ отбѣлки въ началѣ 1891 года.

При отбѣлкѣ этимъ способомъ товары получаютъ изящную бѣлизну, хлопчатобумажное волокно не подвергается жгучему вліянію хлора, вслѣдствіе же того товаръ, отбѣленный симъ способомъ, по крайней мѣрѣ на 10—20% прочнѣе товара, отбѣленнаго посредствомъ хлора, что провѣрено многими опытами на фабрикѣ и отзывами публики, покупающей товары Общества.

До истеченія срока привилегіи на электрическій способъ отбѣлки инженера Степанова, пріобрѣтенный въ собственность Обществомъ, ни одна изъ фабрикъ государства не имѣетъ права примѣнять таковой для отбѣлки тканей.

III.

Фабрики Общества приводятся въ движеніе преимущественно паромъ, хотя газъ и электричество въ качествѣ двигателей имѣютъ равнымъ образомъ примѣненіе. Паровыхъ машинъ, приводящихъ въ движеніе фабрику, имѣется шесть, кромѣ маленькихъ двигателей, исполняющихъ разныя вспомогательныя дѣйствія. Паровыя машины снабжаются паромъ изъ 22 паровыхъ котловъ, расположенныхъ въ двухъ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ по 11-ти въ каждомъ.

Самая большая изъ паровыхъ машинъ (tandem-compound) работаетъ съ силою въ 1.500 лошадиныхъ силъ; она построена Прагскимъ Машиностроительнымъ Акціонернымъ Обществомъ и приводитъ въ движеніе большую часть прядильни и бѣлильню. Ткацкая фабрика приводится въ движеніе паровою машиною о трехъ цилиндрахъ (triple-compound) въ 750 лошадиныхъ силъ, фирмы «Братья Зульцеръ». Третья машина въ 450 лошадиныхъ силъ приводитъ въ движеніе остальную часть прядильни. Двѣ машины—одна въ 250, другая—въ 550 лошадиныхъ силъ, обѣ изъ машиностроительнаго завода «Бринъ», приводятъ въ движеніе центральную электрическую станцію для освѣщенія и передачи силы для ткальни и набивной.

Прядильня имѣетъ свою электрическую станцію въ 250 лошадиныхъ силъ, машина «Видде».

Фабрики Общества освѣщены электричествомъ, какъ лампочками съ накаливаніемъ, такъ и дуговыми лампами.

Отопленіе фабричныхъ помѣщеній производится паромъ, кромѣ того, бѣлильня и красильня имѣютъ центральную вентиляцію, служащую для удаленія паровъ изъ воздуха.

Прядильня, бѣлильня съ аппретурой и ткальня, находящіяся въ довольно значительномъ разстояніи одна отъ другой, соединены воздушной канатной желѣзной дорогой, по которой перевозятся: пряжа съ прядильни на ткальню и ткани съ ткальни въ бѣлильню при помощи особо устроенныхъ вагончиковъ.

Хлопокъ въ кипахъ перевозится изъ магазина въ прядильню по рельсамъ желѣзной дороги.

Доставка на фабрику каменнаго угля и другихъ матеріаловъ производится по особой желѣзнодорожной вѣтви, соединяющей всѣ фабрики Общества съ Лодзинской фабричной желѣзной дорогой.

Для охраненія фабрикъ Общества отъ пожара устроены слѣдующія огнетушительныя приспособленія: прядильня снаряжена самотушителями, дѣйствующими автоматически (такъ называемыми Grinnel-Spinklers), которые снабжаются водою изъ резервуара и посредствомъ автоматическаго насоса. Какъ при прядильнѣ, такъ и на ткальнѣ имѣются постоянные паровые пожарные насосы, стоящіе всегда подъ парами и соединенные каждый съ 12-ю гидрантами, расположенными кругомъ фабричныхъ корпусовъ.

Внутри зданій имѣются въ каждомъ залѣ гидранты съ рукавами и мундштуками, соединенные съ высокорасположенными бассейнами.

Потребность матеріаловъ на фабрикахъ представлялась въ слѣдующихъ цифрахъ:

каменнаго угля около 2.800 вагоновъ	220.000 руб.
хлопка американскаго, египетскаго, средне-азіатскаго, кавказскаго и другихъ происхожденій 248.000 пуд., стоимостью . .	2.250.000 »
другихъ матеріаловъ около	350.000 »

Stépanoff, ingénieur, qui remplace le système de blanchissage par le chlorure de chaux, universellement appliqué.

Tout le monde sait par expérience qu'aucun linge ne peut concourir sous le rapport de la solidité avec le linge blanchi naturellement, c'est-à-dire sans emploi d'ingrédients chimiques, par le simple arrosage du tissu exposé aux rayons du soleil.

Malgré ses mérites ce système ne peut être appliqué à une grande production, comme celle des fabriques, car il réclame beaucoup de temps, d'espace et de main d'œuvre, ce qui a pour suite une cherté excessive de la marchandise; enfin l'application de ce système rencontre dans la pratique des obstacles insurmontables, qui le rendent absolument irréalisable.

Désireux de rendre leur marchandise sous le rapport du prix accessible à tout le monde, les fabricants sont obligés d'adopter le blanchissage artificiel. Jusqu'à présent le chlorure de chaux était reconnu comme le meilleur moyen de blanchissage. Cette matière donne au tissu la blancheur, mais en même temps elle affaiblit d'une façon assez sensible ses filaments. Dans le cas même où le travail à la fabrique se ferait avec la circonspection la plus minutieuse il est impossible de garantir que des milliers de pièces de tissus ne soient affaiblies ou même tout à fait détériorées (brûlées) pendant le blanchissage; cette marchandise de peu de valeur est cependant mise en vente, à côté de la bonne, car il est impossible de contrôler sa qualité à première vue, cette défectuosité n'apparaissant qu'à l'usage après la lessive. Cet inconvénient qui jusqu'à présent, avec le blanchissage par le chlorure de chaux, ne pouvait être écarté même par l'exécution la plus soigneuse du blanchissage, a été enfin supprimé par l'ingénieur russe S. N. Stépanoff, qui a inventé un système absolument nouveau pour le blanchissage des tissus par l'électricité, cette force de plus en plus omnipotente.

Désirant offrir au public une marchandise de qualité supérieure, la Société après de nombreuses expériences, n'a pas épargné les sacrifices pécuniaires pour acquérir en sa propriété exclusive le brevêt de cette invention remarquable de M-r Stépanoff, et a introduit à sa fabrique ce nouveau système de blanchissage au commencement de l'année 1.891.

L'application de ce système donne aux tissus une blancheur élégante, le fil de coton n'est pas soumis à l'action corrosive du chlorure de chaux, et par suite les marchandises blanchies au moyen de ce système sont au moins de 10 à 20% plus solides que les marchandises blanchies au chlore ce qui a été confirmé non seulement par de nombreuses expériences faites à la fabrique, mais aussi par le témoignage du public, qui achète les produits de la Société.

Pendant toute la durée du brevêt concernant le système de blanchissage électrique de l'Ingénieur Stépanoff, acquis en propriété par la Société, aucune fabrique de l'Empire n'aura le droit d'appliquer ce système pour le blanchissage de ses tissus.

III.

Les fabriques de la Société sont mises en mouvement principalement par la vapeur, quoique le gaz et l'électricité y soient également employées à titre de force motrice. Les machines à vapeur qui mettent les fabriques en mouvement sont au nombre de six, sans compter les petits moteurs employés pour différents travaux auxiliaires. Les machines à vapeur sont nourries par 22 chaudières disposées dans deux locaux séparés, contenant chacun 11 chaudières.

La plus grande machine à vapeur (tandem-compound) travaille avec une force de 1.500 chevaux; elle a été construite par la Société anonyme des Ateliers Mécaniques de Prague et fournit la force motrice à la plus grande partie de la filature et à la blanchisserie. L'atelier de tissage est mis en mouvement par une machine à vapeur à trois cylindres (triple compound) d'une force de 750 chevaux-vapeur, de la maison «Frères Sulzer». La troisième machine d'une force de 450 chevaux met en mouvement le reste de la filature. Deux machines, l'une de 250 et l'autre de 550 chevaux, toutes les deux de l'usine mécanique «Brien», fournissent la force motrice à la station centrale pour l'éclairage électrique et pour la transmission de l'électricité à l'atelier de tissage et à l'imprimerie.

La filature possède une station électrique spéciale d'une force de 250 chevaux avec une machine de «Widdé».

Les fabriques de la Société sont éclairées à l'électricité, tant par des lampes incandescentes, que par des lampes à arcs.

Le chauffage des locaux des fabriques se fait à la vapeur, en outre la blanchisserie et la teinturerie ont une ventilation spéciale à l'effet d'épurer l'air en chassant les vapeurs et les exhalaisons.

La filature, la blanchisserie avec l'atelier d'apprêtage et les ateliers de tissage, qui se trouvent à une assez grande distance les uns des autres, sont reliés par une voie ferrée aérienne à câbles, qui sert à transporter le fil de la filature aux ateliers de tissage et les tissus de ces derniers à la blanchisserie, au moyen de wagonnets spécialement adaptés à cet effet.

Le coton en ballots est transporté de l'entrepôt à la filature sur les rails du chemin de fer.

Le transport de la houille et des autres matières brutes à la fabrique, s'effectue sur une ligne spéciale de chemin de fer qui relie tous les établissements de la Société au chemin de fer central de Lodz.

Pour garantir les fabriques de la Société contre l'incendie on y a installé les appareils suivants pour l'extinction du feu: la filature est munie d'extincteurs automatiques (dits: Grinnel-Sprinklers), qui sont fournis d'eau par un réservoir et au moyen d'une pompe automatique. Tant dans la filature que dans les ateliers de tissage il y a des pompes à incendie permanentes, à vapeur, toujours nourries et reliées chacune à 12 réservoirs, disposés autour des édifices des fabriques.

A l'intérieur des bâtiments il y a dans chaque salle des réservoirs à eau, avec tuyaux et bouts, reliés à des bacs disposés à une certaine hauteur.

La consommation des matières brutes par les fabriques se chiffre comme suit:

houille, environ 2.800 wagons soit	220.000 roubles.
coton: d'Amérique, d'Egypte, d'Asie Centrale du Caucase et d'autres pays, 248.000 pouds d'une valeur de	2.250.000 »
autres matières environ pour	350.000 »

IV.

На фабрикахъ Общества занимается, среднимъ числомъ, 4.632 рабочихъ обоего пола. Заработная плата составляетъ въ годъ слишкомъ милліонъ рублей.

Работы продолжаются 297 дней въ годъ, по $11^1/_2$ часовъ ежедневно, съ 6 часовъ утра до $6^1/_2$ часовъ вечера, съ перерывомъ 1 часа на обѣдъ. Прядильня работаетъ двухъ-смѣнно, по 9 часовъ каждая смѣна.

Общество, заботясь постоянно объ улучшеніи быта рабочихъ и охраненіи ихъ здоровья, старалось прежде всего о доставленіи имъ удобныхъ жилищъ, предохраняя ихъ одновременно отъ своекорыстнаго произвола домовладѣльцевъ.

Рабочіе платятъ Обществу за квартиры, смотря по кубическому содержанію воздуха, причемъ за кубическій метръ платятъ по 61 коп. въ годъ.

Въ настоящее время имѣется подъ квартиры для рабочихъ 8 каменныхъ и 158 деревянныхъ домовъ, съ общимъ числомъ 1.585 комнатъ

При жилыхъ домахъ имѣется общее начальное училище для 400 дѣтей обоего пола, въ которомъ безвозмездно обучаются дѣти рабочихъ.

Общество содержитъ для своихъ рабочихъ собственную больницу въ 50 кроватей, а при фабрикѣ пріемный покой съ особымъ помѣщеніемъ на 6 кроватей на случай несчастій, а также аптеку. Медицинскій персоналъ состоитъ изъ 2 врачей, 3 фельдшеровъ, повивальной бабки и прислуги. Всѣ расходы по содержанію больницы, по медицинской помощи, оказываемой больнымъ рабочимъ, несетъ Общество безъ какого-либо участія въ издержкахъ со стороны рабочихъ.

Больные рабочіе получаютъ во время болѣзни денежныя вспомоществованія изъ штрафнаго фонда и изъ кассы больныхъ, въ размѣрѣ половины еженедѣльнаго заработка. Штрафной фондъ образуется изъ денежныхъ взысканій, налагаемыхъ на рабочихъ за разные проступки и упущенія по тарифу, утвержденному фабричною инспекціею. Фонды кассы больныхъ образуются изъ однопроцентныхъ взносовъ рабочихъ съ еженедѣльнаго ихъ заработка.

Изъ этихъ фондовъ рабочіе получаютъ также вспомоществованія на похороны членовъ своихъ семействъ, а также медицинскую помощь для нихъ. Штрафной фондъ и касса больныхъ составляютъ собственность рабочихъ и ведутся подъ наблюденіемъ особаго комитета изъ числа рабочихъ. Расходованіе денегъ изъ штрафнаго фонда и изъ кассы больныхъ производится примѣнительно къ основнымъ правиламъ, составленнымъ Губернскимъ по фабричнымъ дѣламъ Присутствіемъ.

На фабрикахъ Общества примѣнены всевозможныя предохранительныя мѣры для отклоненія несчастныхъ случаевъ. Несмотря на то, всѣ безъ исключенія рабочіе застрахованы въ страховомъ отъ несчастныхъ случаевъ Обществѣ и въ случаѣ увѣчья или смерти получаютъ соразмѣрное ихъ заработку вознагражденіе (въ случаѣ смерти или совершенной потери трудоспособности 2.000 разъ дневной заработокъ), которое въ случаѣ смерти выдается ихъ семейству. Премію за страховку рабочихъ платитъ Общество изъ своихъ средствъ (за 1899 годъ 4.799 р. 89 коп.). Во время неспособности къ труду вслѣдствіе несчастнаго случая, происшедшаго на фабрикѣ, рабочіе получаютъ изъ средствъ Общества медицинскую помощь и вспомоществованіе, равняющееся ихъ обыкновенному заработку. Такимъ образомъ, всѣ рабочіе Общества предохранены отъ недостатка на случай болѣзни.

Въ 1895 году Общество учредило для своихъ рабочихъ потребительную лавку, въ которой они могутъ покупать всѣ предметы, нужные для домашняго хозяйства.

При фабрикахъ имѣется пріютъ для дѣтей на 300 человѣкъ, въ которомъ дѣти остаются подъ присмотромъ наставницъ цѣлый день, такъ что рабочіе, отправляясь на фабрики, оставляютъ дѣтей въ пріютѣ, а возвращаясь — забираютъ съ собою.

Для развлеченія рабочихъ имѣется театральное зданіе, въ которомъ могутъ помѣститься до 2.000 человѣкъ, и хоры духовой и струнный, а также хоры пѣвчихъ — мужской и женскій.

V.

Въ теченіе девяти лѣтъ существованія Акціонернаго Общества предпріятіе принесло акціонерамъ слѣдующій дивидендъ:

за 1890—91 г.	5%
» 1891—92 »	5%
» 1892—93 »	8%
» 1893—94 »	9%
» 1894—95 »	8%
» 1895—96 »	9%
» 1896—97 »	6%
» 1897—98 »	7%
» 1898—99 »	10%

Въ настоящее время Правленіе Общества, завѣдующее его дѣлами, составляютъ слѣдующія лица:

Предсѣдатель Правленія и директоръ-распорядитель мануфактуръ-совѣтникъ Юлій Яковлевичъ Куницеръ.

Директоры: Юлій-Ѳеодоръ Юльевичъ Гейнцель, Людовикъ Юльевичъ Гейнцель, Людовикъ Людовиковичъ Мейеръ, Паулина Ивановна Гейнцель.

Кандидаты: Агнесъ-Мина Людовиковна Куницеръ, Людовикъ-Ксаверій Лаврентьевичъ Шмицъ.

IV.

Les fabriques de la Société occupent en moyenne 4.632 ouvriers des deux sexes. Les salaires qui leur sont payés s'élèvent à la somme de plus d'un million de roubles par an.

Le travail prend 297 jours par an, à raison de $11^1/_2$ heures par jour, de 6 heures du matin à $6^1/_2$ heures du soir, avec une interruption d'une heure pour le dîner. La filature travaille à deux relèves, chaque relève pendant neuf heures.

La Société, constamment préoccupée de l'amélioration du bien-être de ses ouvriers ainsi que de leur santé, s'est avant tout attachée à leur procurer des habitations commodes tout en les garantissant en même temps contre l'arbitraire intéressé des propriétaires d'immeubles.

Les ouvriers paient à la Société pour leurs logements un loyer en rapport avec la capacité d'air cube des locaux, à raison de 61 copecs par an le mêtre-cube.

Actuellement les logements des ouvriers occupent 8 maisons en pierre et 158 maisons en bois, formant un total de 1.585 chambres.

Dans l'une de ces maisons d'habitation se trouve une école primaire pour 400 enfants des deux sexes; l'instruction y est donnée gratuitement aux enfants des ouvriers.

La Société entretient pour ses ouvriers un hôpital à 50 lits et á la fabrique même une ambulance à 6 lits, pour les cas d'accidents, ainsi qu'une pharmacie spéciale. Le personnel médical se compose de deux médecins, trois aides-chirurgiens, une sage-femme et les gens de service nécessaires. Tous les frais d'entretien de l'hôpital et en général des soins médicaux, donnés aux ouvriers malades, sont défrayés par la Société sans que les ouvriers aient à supporter une part quelconque de ces dépenses.

Les ouvriers malades reçoivent pendant leur maladie des subsides d'argent, prélevés sur le fonds des amendes et sur la caisse des malades, ces subsides représentent la moitié du salaire hebdomadaire. Le fonds des amendes est formé par les amendes pécuniaires, imposées aux ouvriers pour différents délits et négligences, dont le tarif est confirmé par l'Inspection des fabriques. Le capital de la caisse des malades est formé par la déduction d'un pour cent de la paie hebdomadaire des ouvriers.

Ces deux capitaux servent également à donner aux ouvriers des subsides pour l'enterrement des membres de leur famille, ainsi qu'à couvrir les frais de leurs maladies. Le fonds des amendes et la caisse des malades sont la propriété des ouvriers et sont administrés sous le contrôle d'un comité spécial composé d'ouvriers. Les dépenses à couvrir par le fonds des amendes et par la caisse des malades sont régies par les règlements généraux, établis par l'Administration Gouvernementale des fabriques.

La Société a adopté dans ses fabriques toutes les mesures préventives possibles contre les accidents. De plus tous les ouvriers, sans aucune exception, sont assurés à une Société d'assurance contre les accidents et reçoivent en cas de mutilation ou de mort une prime proportionnelle à leur salaire (en cas de mort ou complète incapacité de travail 2.000 fois la paie quotidienne), en cas de mort cette prime est versée à leur famille. La prime d'assurance des ouvriers est versée par la Société sur ses fonds (cette prime en 1899 était de 4.799 r. 89 cop.).

Pendant la durée d'incapacité de travail occasionnée par un accident arrivé à la fabrique, les ouvriers reçoivent pour compte de la Société, tant les soins médicaux qu'un subside pécuniaire égalant leur salaire ordinaire. De cette manière tous les ouvriers de la Société sont garantis contre le besoin en cas de maladie.

En 1895 la Société a fondé pour ses ouvriers une boutique de consommation, dans laquelle ils peuvent acheter à prix réduits tous les objets nécessaires à leur ménage.

Il y a à la fabrique un asile pour 300 enfants, spécialement affecté à garder les petits enfants sous la surveillance d'institutrices pendant toute la journée, de sorte que les ouvriers amènent leurs enfants à l'asile en se rendant à la fabrique et les en reprennent leur travail achevé.

Pour la récréation des ouvriers il y a un théâtre qui peut contenir jusqu'à 2.000 personnes, un orchestre d'instruments à cordes, un orphéon, et deux choeurs de chantres, l'un d'hommes, l'autre de femmes.

V.

Pendant les neuf années d'existence de la Société Anonyme, ses opérations ont donné aux actionnaires les dividendes suivants:

année 1890—91	5%
» 1891—92	5%
» 1892—93	8%
» 1893—94	9%
» 1894—95	8%
» 1895—96	9%
» 1896—97	6%
» 1897—98	7%
» 1898—99	10%

Actuellement le Conseil d'Administration de la Société, qui administre toutes ses affaires, se compose des personnes suivantes:

Président du Conseil d'Administration et Directeur-Administrateur: le Conseiller de manufactures Jules Jacovlevitch Kounitzer.

Directeurs: Jules-Théodore Joulievitch Heinzel, Louis Joulievitch Heinzel, Louis Ludwigovitch Meyer, Pauline Ivanowna Heinzel.

Candidats: Agnès-Mina Ludwigovna Kounitzer, Louis-Xavère Lavrentiévitch Schmitz.



Фабрика основана въ 1852 году.

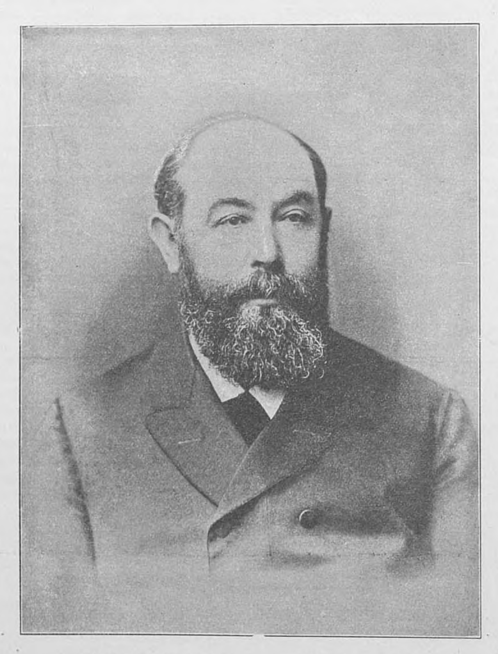


СИЛЫ ФАБРИКЪ:

2	маш.	по	1.600	лош. с.
1	„	въ	1.000	„ „
1	„	„	900	„ „
1	„	„	800	„ „
1	„	„	260	„ „
2	„	по	250	„ „
1	„	въ	120	„ „
4	„	по	30	„ „
14	„	„	18	„ „
20	„	„	7	„ „

Всего 7.292 лош. с.





И. К. Познанскій. I. K. Posnansky.



Производство фабрикъ:

а) пряжа разныхъ сортовъ: основа (water), полуоснова (medio), утокъ (mule) и крученая (double);

б) бумажныя ткани въ суровомъ и крашеномъ видѣ, а также набивныя издѣлія.

Кромѣ склада и главной продажи при фабрикѣ Общество имѣетъ свои склады: въ Лодзи, на Петроковской улицѣ, № 51; въ Варшавѣ, на Гусьей ул. № 16—18; въ Москвѣ, Рыбный переул., Новый Гостиный дворъ, № 9; въ Ново-Бухарѣ, въ собств. домѣ.



НАГРАДЫ, ПОЛУЧЕННЫЯ НА ВЫСТАВКАХЪ:

въ 1878 году, на Всемірной выставкѣ въ Парижѣ — **бронзовая медаль**; въ 1880 году, на Варшавской промышленной выставкѣ — **большая серебряная медаль**; въ 1882 году, на Московской выставкѣ — **большая серебряная медаль**; въ 1885 году, на Варшавской выставкѣ — **двѣ золотыя медали**; въ 1896 году, на Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ — **Государственный гербъ**.



АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БУМАЖНЫХЪ МАНУФАКТУРЪ И. К. ПОЗНАНСКАГО

въ Лодзи.

Условный текущій счетъ въ Государственномъ Банкѣ № 3.303.

Фабрика основана въ 1852 году и располагаетъ въ настоящее время слѣдующими силами:

а) 2	маш.	по	1.600	лош. силъ.
1	„	въ	1.000	„
1	„	„	900	„
1	„	„	800	„
1	„	„	260	„
2	„	по	250	„
1	„	въ	120	„
4	„	по	30	„
14	„	„	18	„
20	„	„	7	„
		Всего	7.292	лош. силъ.

б) рабочихъ 6.075; в) 2 больницы, всего 78 кроватей; г) 1 школа съ 4 мужскими и 3 женскими отдѣленіями для 500 учащихся; д) 3 большихъ семейныхъ дома и 18 малыхъ домовъ съ общимъ числомъ квартиръ 1.086 на 4.043 души.

Производство фабрикъ: а) пряжа разныхъ сортовъ: основа (water), полуоснова (medio), утокъ (mule) и крученая (double); б) бумажныя ткани въ суровомъ и крашеномъ видѣ, а также набивныя издѣлія.

Кромѣ склада и главной продажи при фабрикѣ Общество имѣетъ свои склады въ Лодзи, на Петроковской ул., № 51; въ Варшавѣ, на Гусьей ул., № 16—18; въ Москвѣ, Рыбный переулокъ, Новый Гостиный дворъ, № 9; въ Ново-Бухарѣ въ собственномъ домѣ.

Награды, полученныя на выставкахъ: въ 1878 году, на Всемірной выставкѣ въ Парижѣ — бронзовая медаль; въ 1880 году, на Варшавской промышленной выставкѣ — большая серебряная медаль; въ 1882 году, на Московской выставкѣ — большая серебряная медаль; въ 1885 году, на Варшавской выставкѣ — 2 золотыя медали; въ 1896 году, на Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ — Государственный гербъ.

SOCIÉTÉ ANONYME DES FILATURES DE COTON I. K. POSNANSKY

à Lodz.

Compte-courant convenu à la Banque de l'Etat № 3.303.

La fabrique fondée en 1852 dispose des forces suivantes:

a) 2	mach. à vap. d'une force de	1.600 ch. vap.
1	„ „ „ „ „ „	1.000 „ „
1	„ „ „ „ „ „	900 „ „
1	„ „ „ „ „ „	800 „ „
1	„ „ „ „ „ „	260 „ „
2	„ „ „ „ „ „	250 „ „
1	„ „ „ „ „ „	120 „ „
4	„ „ „ „ „ „	30 „ „
14	„ „ „ „ „ „	18 „ „
20	„ „ „ „ „ „	7 „ „
	Total	7.292 ch. vap.

b) 6.075 ouvriers; c) 2 hôpitaux à 78 lits en tout; d) une école pour 500 élèves avec quatre divisions pour garçons et trois divisions pour filles; e) 3 grandes et 18 petites maisons pour les ouvriers avec 1.086 logis, contenant 4.043 personnes.

Production des filatures: a) fil de diverses espèces: fil chaîne, fil demi-chaîne, fil trâme et fil double; b) étoffes de coton à l'état brut et étoffes teintes, ainsi qu'étoffes imprimées.

La Société possède, outre le dépôt de la fabrique pour le débit principal, des dépôts: à Lodz rue de Petrokoff № 51; à Varsovie, rue Gousia № 16 — 18; à Moscou, rue Rybnoï Péréoulok, Nowyï Gostinyï Dwor № 9; à Novo-Boukhara dans sa propre maison.

Médailles obtenues aux Expositions: en 1878 à Exposition Universelle de Paris une médaille en bronze; en 1880 à l'Exposition Industrielle de Varsovie — une grande médaille d'argent; en 1882 à l'Exposition de Moscou — une grande médaille d'argent; en 1885 à l'Exposition de Varsovie — deux médailles d'or et en 1896 à l'Exposition universelle russe à Nijni-Novgorod — les armes de l'Empire.





Акціонерное Общество Бумажныхъ Мануфактуръ





Карла Шейблера

въ г. Лодзи.

SOCIÉTÉ ANONYME DES COTONNERIES

de Charles Scheibler

à Lodz.

Président du Conseil d'Administration
et Directeur-Gérant

Edouard Herbst.



Предсѣдатель Правленія Общества
и Директоръ-Распорядитель

Эдуардъ Эдуардовичъ Гербстъ.

Fondateur de la raison sociale

† Charles Scheibler.



Учредитель фирмы

† Карлъ Шейблеръ.

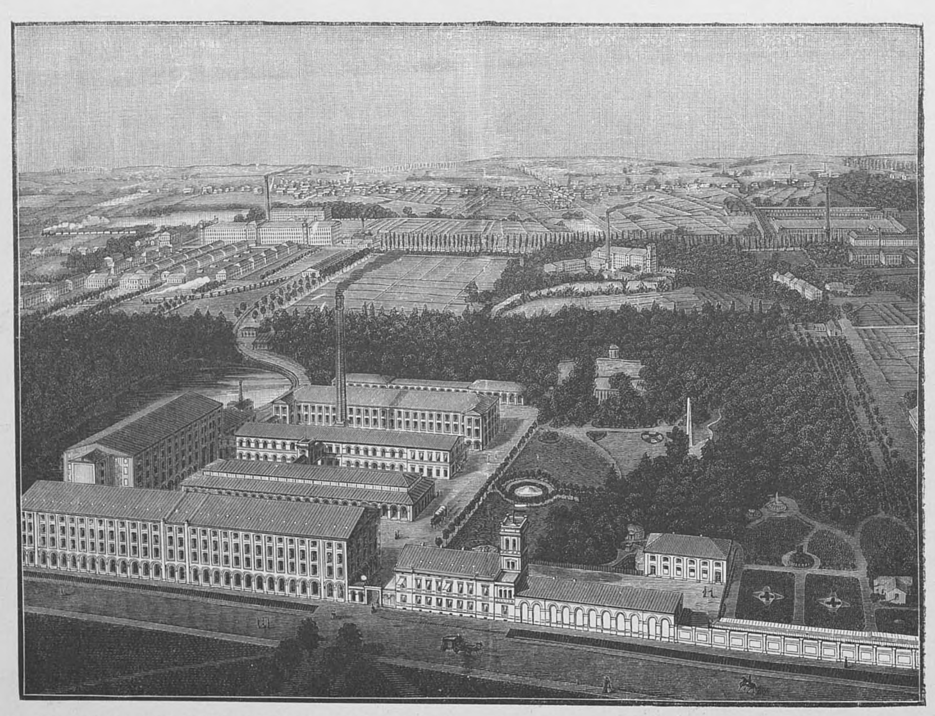
Fils du fondateur de la raison sociale,
Directeur-Gérant

Charles Scheibler.



Сынъ учредителя фирмы
Директоръ-Распорядитель

Карлъ Карловичъ Шейблеръ.



Видъ Центральной Мануфактуры Общества. **Vue de la Manufacture centrale de la Société.**


1870.


1882.


1896.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БУМАЖНЫХЪ МАНУФАКТУРЪ КАРЛА ШЕЙБЛЕРА

ВЪ Г. ЛОДЗИ.

Фабрика основана въ 1854 г. покойнымъ Карломъ Шейблеромъ, въ 1881 году же преобразована въ акціонерное Общество съ основнымъ капиталомъ въ 9.000.000 рублей. Въ 1895 году выпущены облигаціи на 4.500.000 рублей.

На 7-ми фабрикахъ, принадлежащихъ Обществу, а именно: Центральной, Пфаффендорфской, Прядильнѣ отбросовъ, Новой ткацкой, Отбѣльно-красильно-набивной, ткацкой «Тиволи» и прядильнѣ «Жарки», работаетъ до 8.000 человѣкъ, при 258.320 веретенахъ и 4.789 ткацкихъ станкахъ. Общая сила паровыхъ машинъ = 8.800 лош. силъ. Собственная пожарная команда, состоящая изъ 185 человѣкъ.

Фабрики освѣщаются отчасти электричествомъ, а отчасти газомъ изъ 3-хъ собственныхъ газовыхъ заводовъ.

Производятъ изъ хлопка: русскаго, остъ-индскаго, американскаго и египетскаго, между прочимъ, слѣдующіе товары:

Пряжу разныхъ сортовъ, а именно: утокъ отъ № 4 до № 60, полуоснову отъ № 6 до № 60, основу отъ № 6 до № 80, крученую (duble) отъ № 6 до № 80 въ 2, 3, 4 нитки и больше

Бумажныя ткани:

Бязь; бязь съ красными и синими полосками; тирольскій холстъ; болгарское, крестьянское, польское, французское полотно; ланкортъ; силезія; уонъ; доместикъ; бумазею бѣлую; мадеполамъ; носовые платки; полотенца: жакардныя, клѣтчатыя, вафельныя; скатерти; салфетки и пр.

Рисуночный товаръ:

Бриллiантинъ; эксцельсіоръ; эльзасскій жакардъ; зимнее пике жакардъ; канифасъ; дамастъ; французскій зефиръ; сатинъ фасонный; атласъ; геркулесъ; транспарентъ; одѣяла вафельныя и проч.

Товаръ окрашенный:

Синій холстъ рубашечный; трико маринъ черный; трико на пике черное; коленкоръ крашеный; финскій; нанкинъ; марля; кроазе; тикъ; оксфордъ и передники.

Бумазею набивную: прима, фланель, лама, маринъ, бамбусъ-маринъ, бамбусъ, букскинъ и проч.

Суровая ткань:

Бумазея, тирольскій холстъ, бязь, миткаль, чехлы и разныя новости.

Общество неоднократно экспонировало свои издѣлія на разныхъ выставкахъ въ Россіи и за границею и было удостоено слѣдующими наградами: 1) въ 1857 г. въ Варшавѣ — почетнымъ дипломомъ, 2) въ 1870 г. въ Петербургѣ — Государственнымъ гербомъ, 3) въ 1876 г. въ Варшавѣ — золотою медалью, 4) въ 1878 г. въ Парижѣ — большою золотою медалью, 5) въ 1882 г. въ Москвѣ — Государственнымъ гербомъ, 6) въ 1883 г. въ Амстердамѣ — самою высшею наградою — почетнымъ дипломомъ, 7) въ 1885 г. въ Варшавѣ — большою золотою медалью, 8) въ 1885 г. въ Антверпенѣ — самою высшею наградою — почетнымъ дипломомъ, 9) въ 1887 г. въ Варшавѣ на гигіенической выставкѣ — самою высшею наградою — почетнымъ дипломомъ I-го класса, за образцовыя училища, больницы и дома для рабочихъ, а также за труды по улучшенію быта рабочихъ, 10) въ 1888 г. въ Варшавѣ — почетнымъ дипломомъ I-го класса, 11) въ 1891 г. въ Москвѣ на Средне-Азіятской выставкѣ — большою золотою медалью, 12) въ 1896 г. въ Варшавѣ на гигіенической выставкѣ — самою высшею наградою — почетнымъ дипломомъ за улучшеніе быта рабочихъ, 13) въ 1896 г. въ Нижнемъ-Новгородѣ — Государствен. гербомъ.

Для рабочихъ имѣются семейные дома въ количествѣ 1160 квартиръ.

Для рабочихъ существуетъ больница на 75 кроватей, и для эпидемическихъ болѣзней особые бараки. 4 врача и 4 фельдшера несутъ безплатно помощь рабочимъ и служащимъ.

Аптека выдаетъ въ годъ безплатно болѣе 51.000 лѣкарствъ по рецептамъ, не считая медицинскихъ средствъ, выдаваемыхъ безъ рецептовъ.

Въ безплатныхъ 2-хъ школахъ обучается около 1100 дѣтей.

Потребительная лавка доставляетъ рабочимъ по цѣнѣ стоимости съѣстные припасы и другіе предметы домашняго обихода. Оборотъ лавки болѣе 330.000 руб. въ годъ.

Для рабочихъ имѣется сберегательная касса, на вклады коихъ Общество платитъ 6%. Сумма сбереженій на 1-е января 1900 года — 322.759 руб.

Общество выдаетъ рабочимъ на случай болѣзни или какихъ-либо семейныхъ и другихъ несчастій — пособія на сумму болѣе 40.000 руб. въ годъ.

Имѣется особый фондъ имени «Э. Гербста», проценты съ котораго идутъ на пособія беременнымъ работницамъ. Въ 1899 году выдано пособій на 2.170 руб.

Рабочіе застрахованы отъ несчастныхъ случаевъ, въ размѣрѣ 2.000 разъ взятаго ихъ дневнаго заработка, на случай смерти или совершенной неспособности къ труду.

При фабрикахъ имѣется собственный оркестръ, который играетъ въ спеціально для рабочихъ устроенномъ саду.

Склады: Лодзь — Петроковская, 11; Варшава — Трембацкая, 4; С.-Петербургъ — «Братья Шлосбергъ», Гостиный Дворъ, № 101 (внутренній); Москва — «Братья Шлосбергъ», Средніе Торговые Ряды — Хрустальный рядъ, № 60; Харьковъ — Университетская, д. Пащенкова; Ростовъ-на-Дону — Большая Садовая, д. Мѣрошниченко.

SOCIÉTÉ ANONYME DES COTONNERIES DE CHARLES SCHEIBLER

à LODZ.

Cette fabrique fut fondée en 1854 par le défunt Charles Scheibler, et transformée en 1881 en société anonyme au capital social de 9.000.000 de roubles. En 1895 cette Société fit une émission d'obligations pour la somme de 4.500.000 roubles.

Les 7 fabriques appartenant à la Société, nommément: la centrale, Pfaffendorf, filature des déchets, nouveaux ateliers de tissage, Blanchisserie-teinturerie-imprimerie, ateliers de tissage «Tivoli» et filature «Jarki», occupent environ 8.000 ouvriers, et disposent de 258.320 broches et 4.789 métiers de tissage. La puissance totale des machines à vapeur est de 8.800 chevaux. La Société possède un corps de pompiers, composé de 185 hommes.

Les fabriques sont éclairées en partie à l'électricité et en partie au gaz, fourni par trois usines de gaz appartenant à la Société.

Les fabriques emploient le coton russe, indien, américain et égyptien et produisent, entre autres, les marchandises suivantes:

Fils de toute sorte, tels que: Trâme du № 4 au № 60. Demi-chaîne du № 6 au № 60. Chaîne du № 6 au № 80. Fils tors (double) du № 6 au № 80 à 2,3,4 fils et plus.

Tissus de coton:

Biazi (toile de coton); biazi à raies rouges et bleues; toile tyrolienne toile bulgare, polonaise, française et toile de paysans; langcourt; silésie; zone domestique; futaine blanche; madapolam; mouchoirs de poche; essuie-mains jacquard, à carreaux, gaufrés; nappes; serviettes etc.

Marchandises à dessins:

Brillantine; excelsior; jacquard d'Alsace; piqué jacquard d'hiver; basin; damassé; zéphyr français; satinette façonnée; satin; Hercule; transparent; couvertures gaufrées etc.

Marchandises teintes:

Toile bleue pour chemises; tricot-marin noir; tricot piqué noir; calicot de couleur finlandais; nankin; marly; croisé; coutil; oxford et tabliers.

Futaine imprimée: prima, flanelle, lama, marine, bambous marine, bambous, buxkin etc.

Tissus écrus:

Futaine, toile tyrolienne, biazi, gros calicot, housses et diverses nouveautés.

La Société a maintes fois exposé ses produits à différentes expositions, tant en Russie qu'à l'étranger, et y a obtenu les récompenses suivantes: 1) En 1857 à Varsovie — diplôme d'honneur. 2) En 1870 à St.-Pétersbourg — les armes de l'Empire. 3) En 1876 à Varsovie — médaille d'or. 4) En 1878 à Paris — grande médaille d'or. 5) En 1882 à Moscou — les armes de l'Empire. 6) En 1883 à Amsterdam — la plus haute récompense — diplôme d'honneur. 7) En 1885 à Varsovie — grande médaille d'or. 8) En 1885 à Anvers — la plus haute récompense — diplôme d'honneur. 9) En 1887 à Varsovie — à l'exposition d'hygiène, la plus haute récompense, diplôme d'honneur de I-re classe, pour écoles, hôpitaux et habitations d'ouvriers modèles, ainsi que pour soins donnés à l'amélioration du sort des ouvriers. 10) En 1888 à Varsovie — diplôme d'honneur de I-re classe. 11) En 1891 à Moscou — à l'exposition de l'Asie Centrale — grande médaille d'or. 12) En 1896 à Varsovie — à l'exposition d'hygiène, la plus haute récompense, diplôme d'honneur pour amélioration du sort des ouvriers. 13) En 1896 à Nijni-Novgorod — les armes de l'Empire.

Il y a pour les ouvriers: des maisons d'habitation pour familles, avec 1.160 logements.

Un hôpital de 75 lits et des baraques spéciales pour les maladies contagieuses.

4 médecins et 4 aides-chirurgiens donnent gratuitement leurs soins aux employés et aux ouvriers.

La pharmacie délivre gratuitement chaque année plus de 51.000 remèdes sur ordonnances de médecin, sans compter les remèdes délivrés sans ordonnance.

Deux écoles donnent l'instruction gratuite à environ 1.100 enfants.

Une boutique de consommation fournit aux ouvriers au prix de revient les comestibles et autres objets de la vie domestique. Le chiffre d'affaires de cette boutique dépasse 330.000 roubles par an.

Il y a une caisse d'épargne pour les ouvriers, la Société paie un intérêt de 6% sur les sommes versées. Le total des épargnes au 1-r janvier 1900 était de 322.759 roubles.

La Société affecte plus de 40.000 roubles par an aux secours qu'elle donne aux ouvriers en cas de maladie ou d'autres malheurs dans leurs familles.

Il y a un capital spécial portant le nom de «E. Herbst» dont les intérêts servent à venir en aide aux ouvrières enceintes. En 1899 il leur a été distribué 2.170 roubles.

Les ouvriers sont assurés contre les accidents pour une somme représentant 2.000 fois leur salaire quotidien, en cas de mort ou d'incapacité complète de travail.

La Société entretient un orchestre spécial, qui donne des concerts dans un jardin spécialement affecté aux ouvriers:

Dépôts: Lodz — Rue Piotrokovska, 11; Varsovie — Rue Trembacka, 4; St.-Pétersbourg — «Schlossberg, frères» Gostiny Dvor (Intérieur) № 101 Moscou — «Schlossberg, frères», Marché central, ligne des cristaux, № 60 Kharkof — Rue Universitetskaïa, maison Pastchenkof. Rostof sur Don — Rue Grande Sadovaïa, maison Méroschnitchenko.


1882.


1896.

Акціонерное Общество
мануфактуръ
Юліуса Гейнцеля
Лодзь.

Société Anonyme
des manufactures
Julius Heinzel
Lodz.



Основатель фирмы
Юліусъ Гейнцель,
баронъ **фонъ-Гогенфельсъ.**

Fondateur de la Maison
Julius Heinzel,
baron **de Hohenfels.**



Директоръ-распорядитель
Юліусъ Юліусовичъ Гейнцель,
баронъ **фонъ-Гогенфельсъ.**

Directeur Gérant
Julius Heinzel,
baron **de Hohenfels.**

Фабрика основана мануфактуръ-совѣтникомъ Юліусомъ Ивановичемъ Гейнцелемъ въ 1866 году.

Производство фабрики: собственной отдѣлки и окраски ткани шерстяныя, полушерстяныя и хлопчатобумажныя, а именно: люстринъ, рипсъ, меланжи, кашемиры, нанбукъ, цанелла, платейныя новости, конфекціонныя мужскія и дамскія ткани и проч. и проч., на общую сумму до 5.000.000 руб. въ годъ.

Кромѣ склада и главной продажи товаровъ при фабрикѣ въ городѣ Лодзи (Петроковская улица, № 527/531) Общество имѣетъ слѣдующіе склады подъ собственною фирмою:

въ С.-Петербургѣ (внутри Гостинаго двора),
въ Москвѣ,
въ Харьковѣ,
въ Одессѣ,
въ Ростовѣ-на-Дону,
въ Варшавѣ
въ Бердичевѣ и
въ Лодзи (по Петроковской улицѣ, № 265).

Произведенія фабрикъ Общества удостоились слѣдующихъ наградъ:

серебряная большая медаль на Всемірной выставкѣ въ Парижѣ въ 1878 г.;

серебряная медаль отъ Музея промышленности и земледѣлія въ Варшавѣ, въ 1880 году;

изображеніе Государственнаго герба на Всероссійской выставкѣ въ Москвѣ въ 1882 году;

большая золотая медаль на международной выставкѣ въ Амстердамѣ въ 1883 году;

званіе поставщика Двора Его Велич. Короля Испанскаго.

большая и малая золотыя медали на выставкахъ въ Неаполѣ;

Большая награда 1-го класса на Всемірной выставкѣ въ Чикаго 1893 года.

повтореніе права изображенія Государственнаго герба на Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 г.



Cette fabrique fut fondée par le conseiller de manufactures Julius Ivanovitch Heinzel en 1866.

Production: étoffes en laine, demi-laine et coton apprêtées et teintes à la fabrique, telles que: lustrine, reps, mélange, cachemire, nanbouc, zanella, nouveautés pour robes, étoffes pour confections pour hommes et pour dames etc. représentant une somme totale de 5.000.000 de roubles par an.

Outre le dépôt de marchandises et leur débit principal à la fabrique même à Lodz, rue Pétrokowskaïa № 527—531, la Société a encore les dépôts suivants sous sa raison sociale:

à St.-Pétersbourg, à l'intérieur du Gostiny Dvor.
à Moscou,
à Kharkof,
à Odessa,
à Rostov sur le Don,
à Varsovie
à Berditcheff et
à Lodz, rue Pétrokovskaïa № 265.

Les produits des fabriques de la Société ont obtenu les récompenses suivantes:

Une grande médaille d'argent à l'Exposition universele de Paris en 1878.

Une médaille d'argent du Musée de l'Industrie et de l'Agriculture à Varsovie en 1880.

Les Armes de l'Empire à l'Exposition universelle russe de Moscou en 1882.

Une grande médaille d'or à l'Exposition universelle d'Amsterdam en 1883.

Le titre de fournisseur de Sa Majesté le Roi d'Espagne.

Une petite et une grande médaille d'or aux expositions de Naples.

Grand prix de 1-ère classe à l'Exposition universelle de Chicago 1893.

Les Armes de l'Empire pour la deuxième fois à l'Exposition universelle russe de Nijni-Novgorod en 1896.







ШТРИТЕРЪ.

Поставщикъ ВЫСОЧАЙШАГО Двора

Штритеръ.

Спиртоочистительные, водочные и ликерные заводы.

Магазины и склады:

Въ С.-Петербургѣ: 1) Новый пер., № 6; 2) Троицкая ул., № 11; 3) Пет. ст., Большой пр., № 9.

Въ Москвѣ: Центральное депо: по Старой Площади, д. Армандъ.

Въ Кронштадтѣ: Господская ул., уг. Высокой, 15—2.

Складъ на Нижегородской ярмаркѣ: по Макарьевской ул., въ 3-й Напиточной линіи, дм. Митюкова, № 102 и 104.

Столовое вино, водки, наливки и ликеры приготовлены изъ химически чистаго спирта.

Аппараты новѣйшихъ усовершенствованныхъ системъ.

На Всероссійской выставкѣ въ Н.-Новгородѣ 1896 г. заводъ В. А. Штритеръ былъ внѣ конкурса.

Сбытъ издѣлій въ Россіи и за границу; сырые матеріалы русскіе и заграничные.

На Всемірной Выставкѣ 1900 г. въ Парижѣ заводъ В. А. Штритеръ получилъ высшую награду—**Grand Prix**.

В. А. Штритеръ.



V. A. Striedter.

Fournisseur de la Cour Impériale

Striedter.

Distilleries, fabriques d'eaux de vie et de liqueurs.

Les entrepôts et magasins des fabriques se trouvent:

à St.-Pétersbourg: 1) Novy Peréoulok, № 6; 2) Rue Troitskaïa, № 11; 3) Vieux Pétersbourg, Grande Perspective, № 9.

à Moscou: Depôt Central: Place Staraïa, maison Armand.

à Cronstadt: Au coin des rues Gospodskaïa et Vyssokaïa, № 15/2.

Entrepôt à la foire de Nijni-Novgorod: Rue Makarievsky 3-me ligne des boissons, maison Mitioukof, №№ 102 et 104.

Eaux-de-vie, eaux-de-vie de table, eaux-de-vie de fruits et liqueurs, distillées sur alcool chimiquement pur.

A l'Exposition Nationale russe de 1896 à Nijni-Novgorod les fabriques de V. A. Striedter étaient hors concours.

Les appareils des systèmes modernes les plus perfectionnés.

Vente des produits en Russie et à l'étranger; matières brutes russes et étrangères.

Grand Prix à l'exposition universelle de 1900 à Paris.

Торговый Домъ

КАХЕТИНСКИХЪ ВИНЪ

Тифлисскаго погреба собственныхъ садовъ

Лазаря Годзіева.

Главный Магазинъ и Контора: С.-Петербургъ, Невскій 24.
Отдѣленіе: Б. Морская ул., д. Елисѣева, № 14.

Лазарь Захарьевичъ Годзіевъ началъ заниматься винодѣліемъ почти съ дѣтства. Сроднясь, такъ сказать, съ виноградарствомъ, онъ въ своихъ виноградникахъ въ Алазанской долинѣ (въ центрѣ Кахетіи) изъ года въ годъ улучшалъ хозяйство. Пріобрѣтая большія партіи винъ другихъ лучшихъ садовъ Кахетіи лично, мѣстный уроженецъ Л. Годзіевъ, конечно, не могъ ошибаться въ достоинствѣ покупаемаго имъ вина, что, наоборотъ, зачастую случается съ виноторговцами, выписывающими вино заочно, почему въ Петербургъ и попадаютъ вина: Елисаветпольскія, Эриванскія, Дербентскія, Дагестанскія, смѣшанныя съ винами сѣвернаго Кавказа, но не Кахетинскія, а благодаря этому, разумѣется, страдаетъ слава Кахетинскихъ винъ. Кромѣ того, въ свое винодѣліе Л. Годзіевъ ввелъ всевозможныя усовершенствованія по европейской системѣ.

За винодѣліе фирмою Л. Годзіева получены на Всемірныхъ выставкахъ: въ 1885 г. въ Антверпенѣ и въ 1889 г. въ Парижѣ—серебряныя медали; въ Чикаго въ 1893 г.—почетный дипломъ и бронзовая медаль; на Гигіенической выставкѣ въ С.-Петербургѣ въ 1893 году — серебряная медаль, на Всероссійской Выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 г.—золотая медаль.

Въ 1894 г. Л. З. Годзіевъ принималъ по приглашенію участіе въ учрежденной по Высочайшему повелѣнію коммиссіи по пересмотру правилъ о торговлѣ виноградным виномъ и его суррогатами и объ обложеніи этихъ напитковъ акцизомъ. Въ 1896 г. Л. З. былъ назначенъ экспертомъ Всероссійской Выставки въ Нижнемъ-Новгородѣ и за труды по экспертизѣ удостоился Высочайшей благодарности и золотой медали на шею на Аннинской лентѣ.

Погребъ винъ въ С.-Петербургѣ открытъ Л. Годзіевымъ въ 1883 г.

Lazare Godziew.



Лазарь Захарьевичъ Годзіевъ.

Maison de Commerce de Lazare Godziew

Vins de Kahétie de la cave de Tiflis, provenant des vignobles

de Monsieur L. Godziew.

Magasin principal et Comptoir: St.-Pétersbourg, Perspective Nevsky, 24.
Succursale: Grande Morskaïa, maison Elisséieff, № 14.

Lazare Zakhariévitch Godziew commença à s'occuper de l'industrie vinicole presque dès l'enfance. S'étant perfectionné dans l'art du vigneron il introduisit d'année en année des améliorations nouvelles dans l'administration de ses vignobles situés dans la plaine d'Alazan (au centre de la Kahétie). Achetant en personne des quantités importantes de vins provenant des meilleurs vignobles de la Kahétie Monsieur L. Godziew, originaire du pays, ne pouvait certainement se tromper sur la qualité de ces vins comme cela arrive fréquemment pour les commerçants qui font venir ces vins de loin. En effet on reçoit souvent à St.-Pétersbourg au lieu de vins de Kahétie des vins d'Elisabethpol, d'Erivan, de Derbent et du Daguestan mêlés à des vins du nord du Caucase, se qui évidemment fait tort à la réputation des vins de Kahétie. En outre Monsieur L. Godziew perfectionna la fabrication du vin en appliquant les méthodes adoptées en Europe.

La Maison L. Godziew a reçu aux expositions universelles les récompenses suivantes pour la fabrication du vin: en 1885 à Anvers et en 1889 à Paris des médailles d'argent, à Chicago en 1893 un diplôme d'honneur et une médaille de bronze; à l'Exposition d'Hygiène de St.-Pétersbourg en 1893 une médaille d'argent et à l'Exposition universelle russe de Nijni-Novgorod en 1896 une médaille d'or.

En 1894 monsieur L. Godziew fut invité à prendre part aux travaux d'une commission nommée par ordre Impérial pour examiner les règlements concernant la vente des vins et produits analogues et établir une accise sur ces boissons. En 1896 Monsieur L. Godziew fut nommé expert à l'Exposition universelle russe de Nijni-Novgorod et, en récompense des soins donnés à l'exercice de ces fonctions, reçut les remerciements de l'Empereur et une médaille d'or au cou avec le ruban de S-te Anne.

La cave de vins «L. Godziew» a été ouverte à St.-Pétersbourg en 1883.

Акціонерное Общество Мануфактуръ „Маркусъ Конъ“.

ЛОДЗЬ.

Фабрика основана Маркусомъ Кономъ въ 1865 году.

Преобразована въ Акціонерное Общество въ 1899 году съ основнымъ капиталомъ въ 2.500.000 рублей.

Въ настоящее время на фабрикѣ работаетъ отъ 1.000 до 1.200 человѣкъ при 500 ткацкихъ станкахъ, 10 ассортиментахъ прядильныхъ машинъ для гарусной шерсти съ 10.000 веретенъ, въ прядильнѣ гребенной шерсти съ количествомъ веретенъ въ 11.000, при красильнѣ и аппретурѣ.

Фабрика приводится въ дѣйствіе тремя паровыми машинами, всего около 1.200 лошадиныхъ силъ, и освѣщается электричествомъ. Сбытъ въ Россіи. Производство достигаетъ суммы около 2.600.000 рублей.

Главные предметы производства: а) камвольная пряжа, б) шерстяныя издѣлія, а именно: шевіотъ, трико, сукно, фланель, новѣйшія пальтовыя матеріи и конфекціонъ для мужскихъ и дамскихъ костюмовъ.

Склады и агентуры имѣются: въ Петербургѣ—у гг. Сегаль Сыновья; въ Москвѣ: для товаровъ—у г. И. М. Шера; въ Москвѣ для пряжи—у г. И. Г. Гринберга; въ Ригѣ — у г. И. Гофмана; въ Одессѣ—у г. М. Ловицкаго; въ Варшавѣ—у г. А. Аронсона.

Marcus Kohn.

Маркусъ Конъ.

Société anonyme des Manufactures „Marcus Kohn“

à LODZ.

Filature de laine peignée et cardée.
Tissage mécanique, Teinture, Impression, Apprêtage.

Ces établissements ont été fondés par M. Marcus Kohn. La fondation du premier remonte à l'année 1865. En 1899 la firme Marcus Kohn a été transformée en Société anonyme au capital de 2.500.000 roubles (7.000.000 de francs) sous la raison sociale de: Société anonyme des Manufactures «Marcus Kohn» à Lodz.

M. Marcus Kohn, aidé par ses deux fils Ignace et Samuel Kohn, continue à diriger et à faire prospérer ces importants établissements.

M. Marcus Kohn est le premier qui en Russie ait osé en 1894 monter un peignage et une filature de laine longue dont jusqu' à cette date le monopole appartenait aux maisons anglaises.

Les données sur ces établissements peuvent se résumer ainsi: Matériel: Filature de laine cardée 10.000 broches, peignage et filature de laine peignée 11.000 broches, Tissage mécanique 500 métiers, production 50.000 pièces par an. Teinturerie, Impression, Apprêtage.

Trois machines à vapeur d'une force totale de 1.200 chevaux fournissent la force motrice.

Les salles sont éclairées à l'électricité.

Personnel de 1.000 à 1.200 ouvriers.

Salaires payés en 1899—360.000 roubles (1.000.000 de francs).

Les principaux produits manufacturés sont: les fils peignés et cardés, Vigoureux mélanges, Jaspés, Moulinés, Retords fantaisies etc. etc. Lainages, Cheviottes et autres étoffes nouveautés, tricots, flanelles, draps etc. etc. le tout d'une valeur annuelle de 2.600.000 roubles (7.200.000 francs) entièrement écoulé dans l'Empire Russe.

Des dépôts et agences sont établis dans les principales villes de l'empire, savoir: St.-Pétersbourg chez M-rs Ségall Fils; Moscou, M-r I. M Scher (articles manufactures); Moscou, G. Grünberg (fils); Riga I. Hoffmann; Odessa M. Lowitzky; Varsovie A. Aronsohn.







К. ФАБЕРЖЕ.

ЮВЕЛИРЪ

Поставщикъ ВЫСОЧАЙШАГО Двора

16. С.-Петербургъ, Большая Морская, 16.
4. Москва, Кузнецкій Мостъ, 4.
24. Одесса, Дерибасовская улица, д. №. 24.

С.-Петербургскій магазинъ основанъ въ августѣ 1842 г., Московскій — 1 февраля 1887 года, Одесскій—25 января 1900 года.

На Всероссійской Выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ 1896 года *фирма награждена правомъ изображенія Государственнаго герба.*

C. FABERGÉ.

JOALLIER DE LA COUR

ORFÉVRERIE

16. St.-Pétersbourg, Grande Morskaïa, 16.
4. Moscou, Pont des Maréchaux, 4.
24. Odessa, Déribassovskaïa, 24.

Le magasin de St.-Pétersbourg a été fondé en août 1842, celui de Moscou le 1 février 1887, celui d'Odessa le 25 janvier 1900.

A l'Exposition universelle russe de 1896 a Nijni-Novgorod *la maison a reçu comme récompense les Armes de l'Empire.*

Товарищество Азовскаго Кожевеннаго Производства

въ г. Таганрогѣ.

ПРАВЛЕНІЕ: г. Таганрогъ, Іерусалимская, № 60.
ЗАВОДЪ близъ г. Таганрога, на берегу Азовскаго моря.

Учредителями Товарищества Азовскаго Кожевеннаго Производства являются гг. И. А. Скараманга, таганрогскій 1-ой гильдіи купецъ и И. Л. Коресси, таганрогскій 2-й гильдіи купецъ, коимъ принадлежалъ существовавшій до основанія товарищества кожевенный заводъ на берегу Азовскаго моря въ 1 верстѣ отъ г. Таганрога.

По иниціативѣ г. И. А. Скараманга и И. Л. Коресси заводъ этотъ былъ преобразованъ въ 1896 году въ товарищество Азовскаго кожевеннаго производства съ паевымъ капиталомъ въ 300.000 руб., увеличеннымъ въ 1898 году до 550.000 руб. и доведеннымъ въ 1899 году до 1.000.000 руб.

Учредителями были привлечены пайщиками въ означенное дѣло иностранные спеціалисты-кожевники, благодаря спеціальнымъ познаніямъ и опытности коихъ былъ оборудованъ новый кожевенный заводъ, вырабатывающій спеціально-подошвенную кожу и кожу для выдѣлки приводныхъ ремней, а равно и кожи для промышленно-заводскихъ нуждъ.

Заводъ снабженъ всѣми послѣдними усовершенствованіями и нововведеніями современной техники, разсчитанный на дубленіе и отдѣлку 100.000 кожъ ежегодно.

На заводѣ введены усовершенствованные способы дубленія и отдѣлки кожъ. Паровыхъ силъ 300.

Всемірная Парижская выставка 1900 г. „**ВНѢ КОНКУРСА**“ за участіемъ въ Комиссіи по присужденію наградъ.

Société de la Tannerie de l'Azow

à Taganrog.

DIRECTION: Taganrog, rue de Jérusalem, № 60.
L'USINE est près de Taganrog sur le bord de la mer d'Azow.

Les fondateurs de la Société de la Tannerie de l'Azow sont M. M. J. A. Scaramanga, négociant de 1-re guilde à Taganrog et I. L. Coressi, négociant de 2-e guilde à Taganrog qui étaient, avant la fondation de la Société, les propriétaires de la tannerie située à 1 verste de la ville de Taganrog, sur le bord de la mer de l'Azow.

Grâce à l'initiative de M. M. J. A. Scaramanga et J. L. Coressi cette usine fut en 1896 transformée en Société de la Tannerie de l'Azow, au capital initial de 300.000 roubles, portés en 1898 à 550.000 roubles et en 1899 à 1.000.000 de roubles.

Les fondateurs intéressèrent à l'entreprise des spécialistes étrangers de l'industrie des cuirs dont les connaissances spéciales et l'expérience permirent d'outiller une nouvelle usine travaillant principalement les cuirs pour semelles et pour courroies de transmission ainsi que les cuirs nécessaires aux besoins de l'industrie.

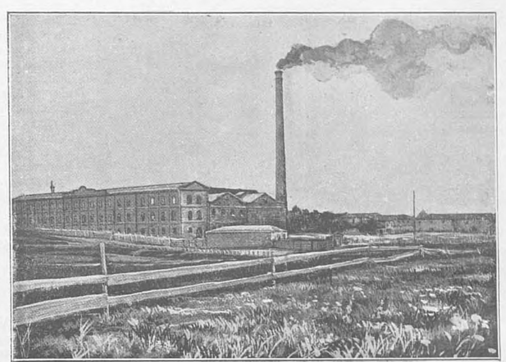
L'usine est munie de tous les perfectionnements les plus récents et des innovations de la science moderne et outillée de façon à tanner et apprêter 100.000 cuirs annuellement.

Les méthodes les plus perféctionnées pour tanner et apprêter les cuirs sont appliquées à l'usine.

Les machines à vapeur représentent une force de 300 chevaux.

Exposition Universelle de Paris 1900 „**HORS CONCOURS**“ membre du Jury.

Vue de l'usine de la Société.



Видъ завода Товарищества.

Гвоздарно-шпильковое производство

П. П. КАЛИНИНА, ВЪ ПЕРМИ.

Существуетъ съ 1878 года.

Фабрика вырабатываетъ машинные рѣзные гвозди, обойные: отъ 1/4″ до 1″; сундучные отъ 1/2″ до 3/4″; лубочные: отъ 1/2″ до 1 3/4″; штукатурные: отъ 1 1/8″ до 1 3/4″; укупорочные: отъ 1 3/4″ до 2 1/2″; строевые: отъ 2 1/2″ до 7″; колесную прошивку: отъ 2″ до 2 5/8″; кованое суровое шпилье: отъ 7″ до 42″ и шайбы, скобы барочныя и лодочныя и шпильку сапожную.

Гвозди имѣютъ слѣдующія преимущества: дешевле кованыхъ, штампованныхъ гвоздей и много легче проволочныхъ, отчего достигается большая экономія, при употребленіи не требуютъ надвертыша и не колютъ доски, благодаря шороховатости держатся въ деревѣ прочнѣе.

Издѣлія вырабатываются изъ металловъ Нижнетагильскихъ заводовъ наслѣдниковъ П. П. Демидова, князя Санъ-Донато и др. Уральскихъ заводовъ.

Производство началось въ 1878 г., съ самымъ ограниченнымъ капиталомъ, при количествѣ вырабатываемыхъ гвоздей въ нѣсколько сотъ пудовъ. При постепенномъ усовершенствованіи производства, выработка издѣлій въ настоящее время доведена до 70.000 пуд. въ годъ.

Гвозди строевые, укупорочные и колесная прошивка дѣлаются изъ бессемеровской стали, а др. сорта и издѣлія изъ желѣза.

Гвозди рѣзные работаются машиннымъ холоднымъ способомъ, а кованое шпилье на мазутѣ—посредствомъ горновъ и воздуха.

Рабочихъ на фабрикѣ до 120 человѣкъ.

Оборудованіе фабрики станками, гвозде-шпильковыми прессами, проводами, горнами и проч. производилось подъ руководствомъ г. Калинина собственными средствами такъ же, какъ и сборка отливавшихся на другихъ заводахъ по чертежамъ г. Калинина главнѣйшихъ частей механизмовъ. Горна и форсунки собственной г. Калинина усовершенствованной имъ системы, кромѣ чего г. Калининымъ усовершенствованы: автоматическій подаватель при гвоздерубныхъ станкахъ и строевые гвозди отъ 2 1/2″ до 7″, которые и введены первымъ г. Калининымъ въ употребленіе. На всѣ свои усовершенствованія въ производствѣ г. Калининъ о выдачѣ ему привилегій не заявлялъ.

При фабрикѣ имѣется ссудо-сберегательная касса служащихъ и рабочихъ, утвержденная г. Министромъ Финансовъ.

Фабрика награждена двумя медалями Императорскаго Русско-Техническаго Общества, тремя серебряными медалями, одной бронзовой и имѣетъ шесть похвальныхъ отзывовъ отъ разныхъ торговыхъ фирмъ.

Сбытъ издѣлій: Россія (преимущественно Волжко-Камскій раіонъ) и Сибирь.

Fabrique de clous et broquettes

DE P. P. KALININE, À PERM.

Fondée en 1878.

La fabrique produit des clous, coupés à la machine: pour tapissiers de 1/4″ à 1″, pour coffres de 1/2″ à 3/4″, pour caisses de tille de 1/2″ à 1 3/4, pour stuc de 1 1/8″ à 1 3/4″, pour emballage de 1 3/4″ à 2 1/2″ pour constructions de 2 1/2″ à 7″, pour charrons de 2″ à 2 5/8″, des broquettes forgées pour navires de 7″ à 42″, des crampons pour barques et bateaux, des broquettes de cordonnier etc.

Les clous de cette fabrique possèdent les avantages suivants: ils sont moins chers que les clous forgés et formés et beaucoup plus légers que les clous en fil d'archal, ce qui donne une économie sensible; ils ne nécessitent pas l'emploi du tournevis, ils ne fendent pas les planches et grâce à leur rugosité ils tiennent solidement dans le bois.

La fabrique emploie pour sa production les matières premières des usines Nijné-Taguilsk des héritiers de P. P. Démidof, Prince San-Donato, et des autres usines de l'Oural.

L'entreprise a été commencée en 1878 avec un capital des plus modestes et la fabrication arrivait à peine à quelques centaines de pouds de clous par an. Graduellement la production se perfectionna et se développa et actuellement la fabrication atteint le chiffre important de 70.000 pouds par an.

Les clous pour construction, emballage et charronnerie sont fabriqués avec de l'acier Bessemer et des autres produits avec du fer.

Les clous taillés sont fabriqués à la machine et à froid et les broquettes forgées sant ouvrées dans des fourneaux à air chauffés au naphte (mazout).

La fabrique occupe 120 ouvriers.

L'outillage de la fabrique en établis, presses pour clous et pour broquettes, courroies de transmission, fourneaux etc. a été organisé sous la direction personnelle de M-r Kalinine qui a fait lui-même les plans et dessins de la plupart des machines construites à différentes fabriques, mais installées et montées sur place par lui-même. Les fourneaux et poêles sont d'un système perfectionné par M-r Kalinine; en outre M-r Kalinine a perfectionné un distributeur aux établis coupe-clous et a mis en usage le premier les clous pour construction de 2 1/2″ à 7″. M-r Kalinine n'a jamais demandé de brevêts pour ses perfectionnements dans la fabrication des clous.

A la fabrique il y a une caisse d'épargne et de prêt pour les employés et les ouvriers, dont les règlements ont été confirmés par M-r le Ministre des Finances.

La fabrique a obtenu deux médailles de la Société Impériale Technique Russe, trois médailles d'argent, une médaille de bronze et six mentions honorables de différentes maisons de commerce.

Les produits de la fabrique trouvent leur placement en Russie d'Europe (principalement dans la région du Volga et de la Kama) et en Sibérie.













САПОЖНЫЙ МАСТЕРЪ
Поставщикъ Двора Его ИМПЕРАТОРСКАГО Величества

Г. Ф. Ситновъ съ Сыновьями.

С.-Петербургъ, Большая Морская, 24.
Москва, Тверская, 15.

Награды, дарованныя фирмѣ:

Въ 1865 г. Государственный Гербъ. 1881 г. Госуд. Гербъ. 1882 г. Госуд. Гербъ за Всеросс. Выставку въ Москвѣ. 1895 г. Госуд. Гербъ и званіе Поставщика Двора Е. И. В. Государя Императора Николая II. 1896 г. Государ. Гербъ за Нижег. Всеросс. Выст. 1874 г. Гербъ Е. И. В. Вел. Кн. Владиміра Александровича. 1897 г. Гербъ Е. И. В. Цесаревича Георгія Александровича. 1896 г. Гербъ Черногорскаго Князя Николая I и званіе Поставщика. 1897 г. Госуд. Гербъ Императ. Австрійскаго Короля Венгерскаго Франца-Іосифа и званіе Придв. пост.

Медали, полученныя на выставкахъ:

Въ 1862 г. Лондонъ 1-го класса, за гвоздяную работу. 1865 г. Москва, Б. Серебряная. 1867 г. Парижъ 1-го класса. 1870 г. С.-Петербургъ, Золотая. 1873 г. Вѣна, почетная серебряная. 1876 г. Филадельфія, 1-го класса. 1878 г. Парижъ, 1-го класса. 1883 г. Амстердамъ, Золотая. 1885 г. Антверпенъ, Золотая.



Владѣльцы фирмы Высочайше награждены, по представленію Министерства Финансовъ по Департаменту Торговли и Мануфактуръ 1897 г. Григорій Феодуловичъ орденомъ Св. Станислава 2-й степени и Константинъ Григорьевичъ орденомъ Св. Станислава 3-й степени.



Григорій Феодуловичъ и Константинъ Григорьевичъ
СИТНОВЫ.
Grégoire et Constantin Sitnow.

G. F. Sitnow et Fils

FOURNISSEUR DE LA COUR DE SA MAJESTÉ L'IMPEREUR.

St.-Pétersbourg: Grande Morskaïa, 24.
Moscou: Tverskaïa, 15.

Récompenses obtenues par la firme.

En 1865, les Armes de l'Empire. En 1881 les Armes de l'Empire. En 1882, les Armes de l'Empire pour l'Exposition universelle russe de Moscou. En 1895, les Armes de l'Empire et le titre de fournisseur de la Cour de Sa Majesté l'Empereur Nicolas II. En 1896 les Armes de l'Empire pour l'Exposition universelle russe de Nijni-Novgorod. En 1874 les Armes de Son Altesse Impériale le Grand Duc Vladimir Alexandrovitch. En 1897, les Armes de Son Altesse Impériale le Grand Duc Césarévitch Georges Alexandrovitch. En 1896, les Armes et le titre de fournisseur du Prince de Monténegro Nicolas I. En 1897, les Armes Impériales et le titre de fournisseur de l'Empereur d'Autriche, roi de Hongrie, François-Joseph.

Médailles obtenues aux expositions:

En 1862, à Londres, Médaille de 1-re classe (pour travail de clouage). En 1865, à Moscou, Grande Médaille d'argent. En 1867, à Paris, Médaille de 1-re classe. En 1870, à St.-Pétersbourg, Médaille d'or. En 1873, à Vienne, Médaille d'honneur en argent. En 1876 à Philadelphie, Médaille de 1-re classe. En 1878, à Paris, Médaille de 1-re classe. En 1883, à Amsterdam, Médaille d'or. En 1885, à Anvers, Médaille d'or.

Récompenses personnelles accordées aux propriétaires de la firme sur proposition du Ministère des finances, dans le ressort du Departement du Commerce et des Manufactures: En 1897 Décoration de St. Stanislas de 2-e classe à Grégoire Féodoulovitch Sitnow. Décoration de St. Stanislas de 3-e classe à Constantin Grigoriévitch Sitnow.

ФАБРИКА ПОЛОТНА и СТОЛОВАГО БѢЛЬЯ

ТОВАРИЩЕСТВА ЯКОВЛЕВСКОЙ МАНУФАКТУРЫ

Василія Дороднова С-ей

Костромской губерніи, Нерехтскаго уѣзда, въ селѣ Яковлевскомъ.

Основаніе фирмы положено Василіемъ Федоровичемъ Дородновымъ въ 1860 году. Сначала раздачею по домамъ окрестнымъ жителямъ ткать полотно, затѣмъ, въ 1864 году, устроена бѣлильно-отдѣлочная ручнаго способа, а въ 1880 г.— перестроена на механическую; впослѣдствіи же, въ 1886 году, построена паровая фабрика ткацкая и бѣлильно-отдѣлочная.

Въ 1895 году учреждено Александромъ и Мефодіемъ Васильевичами Дородновыми (сыновья В. Ф. Дороднова) **Товарищество Яковлевской мануфактуры Василія Дороднова Сыновья.**

Въ настоящее время на фабрикѣ работаютъ: 260 механическихъ и 55 ручныхъ ткацкихъ станковъ и должное количество различныхъ и отдѣлочныхъ машинъ при паровой машинѣ въ 500 индикаторныхъ силъ.

Директорами Товарищества состоятъ: А. В. Дородновъ, М. В. Дородновъ и М. Е. Дороднова.

Произведенія Товарищества удостоены 3-хъ золотыхъ медалей: въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 году, Стокгольмѣ 1897 году и на Всемірной Выставкѣ 1900 года въ Парижѣ.

Сбытъ произведеній изъ собственныхъ оптовыхъ складовъ: въ Москвѣ, Одессѣ, Ростовѣ н/Д и Варшавѣ.

Fabrique de toile et de linge de table,

COMPAGNIE DE LA MANUFACTURE DE YACOVLEVSKOÉ

des fils de Basile Dorodnow

Gouvernement de Kostroma, district de Nérekhta, village de Yacovlevskoé.

La maison fut fondée en 1860 par Basile Féodorovitch Dorodnow; au début il distribuait à domicile aux habitants des environs de la toile à tisser, plus tard, en 1864 il installa un atelier de blanchiment et d'apprêtage avec travail manuel, transformé en 1880 en atelier mécanique: par la suite, en 1886, il construisit une fabrique à vapeur pour le tissage, le blanchiment et l'apprêtage.

En 1895 Alexandre et Méthode Vassiliévitch Dorodnow (fils de V. F. Dorodnow) fondèrent la Compagnie de la Manufacture de Yacovlevskoé des fils de Basile Dorodnow.

Actuellement la fabrique fait travailler: 260 métiers de tissage mécaniques et 55 métiers à main, avec le nombre nécessaire d'appareils divers et de machines d'apprêtage, entre autres une machine à vapeur d'une force de 500 chevaux.

Les directeurs de la Compagnie sont: A. V. Dorodnow, M. V. Dorodnow et M. E. Dorodnow.

Les articles fabriqués par la Compagnie lui ont mérité trois médailles d'or: à Nijni-Novgorod en 1896, à Stockholm en 1897 et à l'Exposition universelle de Paris en 1900.

La vente de ces articles s'opère dans les dépôts que la Compagnie a: à Moscou, à Odessa, à Rostow sur le Don et à Varsovie.

Медаль при почетномъ дипломѣ за Всемірную Колумбову Выставку въ Чикаго 1893 г.



Почетный отзывъ (высшая награда)

за Кіевскую Сельско-хозяйственную и Промышленную Выставку 1897 г.

Mention honorable (récompense la plus haute) à l'exposition agricole et industrielle de Kiew en 1897.

Золотая Медаль за Всемірную Выставку въ Антверпенѣ 1894 г.



ФАБРИКА ЮВЕЛИРА
Іосифа Маршака.

Фабрика и магазинъ: Кіевъ, Крещатикъ, №. 4.
Телефонъ №. 371.

Фабрика ювелирныхъ, золотыхъ и серебряныхъ издѣлій Іосифа Маршака въ Кіевѣ пользуется громкою извѣстностью по своей спеціальности и считается первою въ Юго-Западномъ краѣ.

Основана фабрика была въ 1878 году въ болѣе чѣмъ скромныхъ размѣрахъ. Въ этомъ году І. Маршакъ открылъ маленькую мастерскую и работалъ въ ней самъ всего съ однимъ помощникомъ мастеромъ. Аккуратность, тщательность и художественность исполненія издѣлій обратили на себя вниманіе публики; увеличеніе заказовъ дало возможность увеличить число рабочихъ, такъ что въ настоящее время на фабрикѣ ихъ состоитъ свыше ста человѣкъ мужчинъ и женщинъ.

Къ Священному Коронованію и пріѣзду Ихъ Императорскихъ Величествъ въ Кіевъ всѣ подношенія были заказаны г. Кіевомъ фирмѣ І. Маршакъ и за художественность исполненія фирма удостоена многихъ благодарностей отъ разныхъ учрежденій и частныхъ лицъ.

При фабрикѣ, находящейся теперь въ самомъ центрѣ города, на Крещатикѣ, имѣется роскошный магазинъ для продажи брилліантовыхъ, золотыхъ, серебряныхъ и т. п. вещей исключительно собственной работы. Выборъ чрезвычайно богатый и цѣны недорогія.

Фирма неоднократно экспонировала свои произведенія на выставкахъ и имѣетъ награды: за Всемірную Колумбову выставку въ Чикаго въ 1893 г. медаль при почетномъ дипломѣ; за Всемірную выставку въ Антверпенѣ 1894 г.—золотую медаль и въ 1897 г., за Кіевскую Сельско-Хозяйственную и Промышленную выставку—почетный отзывъ (высшая награда).

FABRIQUE DE
Joseph Marchak.

JOAILLIER.

Fabrique et magasin: Kiew, Kréchtchatik, №. 4.
Téléphone №. 371.

La fabrique de joaillerie et d'objets d'or et d'argent de Joseph Marchak à Kiew jouit d'une grande renommée dans sa spécialité et est considérée comme la première de la région sud-ouest de la Russie.

Cette fabrique fut fondée en 1878 dans des proportions plus que modestes. A cette date M. Marchak ouvrit un petit atelier dans lequel il travaillait lui même avec un seul aide. L'exactitude, le soin et l'élégance avec lesquels était exécuté son travail attirèrent sur lui l'attention du public; le nombre croissant des commandes permit d'augmenter le chiffre des ouvriers, en sorte qu'actuellement la fabrique en occupe plus de cent, hommes et femmes.

Pour le couronnement et l'arrivée à Kiew de Leurs Majestés Impériales tous les présents offerts furent commandés par la ville de Kiew à la maison J. Marchak qui eut l'honneur de recevoir des remerciements d'un grand nombre d'établissements publics et de personnes privées pour l'exécution artistique de ces travaux.

A la fabrique, qui se trouve actuellement au centre même de la ville, sur le Kréchtchatik, est joint un élégant magasin pour la vente des pierres précieuses, des objets d'or et d'argent etc. exclusivement apprêtés par la maison. Il y a un choix très grand à des prix modérés.

La maison a exposé à plusieurs reprises ses ouvrages aux expositions et a obtenu: à l'exposition universelle de Chistophe Colomb à Chicago en 1893 une médaille avec un diplôme d'honneur; à l'exposition universelle d'Anvers en 1894 une médaille d'or et en 1897 à l'exposition agricole et industrielle de Kiew une mention honorable (récompense la plus haute).

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

САНДВИКСКІЙ КОРАБЕЛЬНЫЙ ДОКЪ

и

МЕХАНИЧЕСКІЙ ЗАВОДЪ.

Гельсингфорсъ.

SOCIÉTÉ ANONYME

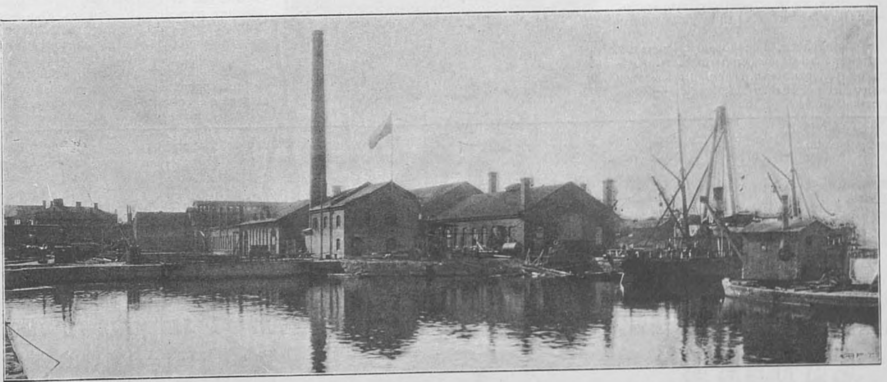
DU DOCK DE SANDVIKEN POUR LES NAVIRES

et

USINE MÉCANIQUE.

Helsingfors.





Adresse télégraphique: Skeppsdockan.

Корабельный докъ, пароходный подъемный элингъ, механическая мастерская, котельный заводъ, чугунно и мѣдно-литейная производятъ новѣйшихъ конструкцій:

1. Пароходы всѣхъ размѣровъ (до 300 футъ длины), пассажирскіе, фрахтовые и буксирные. 2. Морскіе пароходы. 3. Сухопутныя паровыя машины. 4. Паровые котлы. 5. Насосы ручные и приводные разныхъ системъ. 6. Подъемные краны и лебедки ручныя и приводныя. 7. Желѣзнодорожные вагоны пассажирскіе и товарные. 8. Паровыя и ручныя поковки. 9. Желѣзныя цистерны для воды и разныхъ жидкостей. 10. Литье изъ мѣди и чугуна. Приготовленіе всякаго рода машинныхъ издѣлій, какъ то: приводовъ, подшипниковъ, шестерней, шкивовъ, приводныя соединенія и пр. и пр. Исправленіе судовъ производится скоро, хорошо и дешево въ Докѣ, въ 300 футъ длины, 56 футъ ширины въ воротахъ и 18 футъ глубины въ порогѣ, или на ново-отстроенномъ Подъемномъ Элингѣ.

Dock pour les navires et Cale de construction pour les bateaux à vapeur, Atelier Mécanique. Usine de Chaudières, Fonderie de fer et de cuivre. Travaux exécutés par la Société.

1. Bateaux à vapeur pour passagers et pour marchandises et remorqueurs de différentes dimensions (jusqu'à 300 pieds de long). 2. Navires. 3. Machines à vapeur. 4. Chaudières à vapeur. 5. Pompes à bras et à force motrice, de différents systèmes. 6. Grues et cabestans à bras et à force motrice. 7. Wagon de voyageurs et de marchandises. 8. Ouvrages forgés. 9. Citernes en fer pour eau et autres liquides. 10. Fonte de pièces en cuivre et en fonte. La Société fabrique également des objets en fer de toute espèce, tels que moteurs, crapaudines, pignons, poulies, transmissions etc. etc. Exécution rapide et soignée des réparations de navires. Bon marché. Les réparations s'exécutent dans le dock, dont les dimensions sont: longueur 300 pieds, largeur à l'entrée 56 pieds, profondeur 18 pieds,— ou sur la cale qui a été construite récemment.



А. ПАЗЕТТИ,

классный художникъ Императорской Академіи художествъ и фотографъ:

Двора Его Императорскаго Величества.
Ея Величества Королевы Эллиновъ.
Ея И. В. Вел. Княгини Александры Іосифовны.
Е. И. В. Вел. Князя Павла Александровича.
Е. И. В. Вел. Князя Константина Константиновича.
Е. К. В. Принца Валлійскаго.
Е. В. Герцога Мейнингенскаго.
Золотая медаль. Exposition Internationale. Paris 1892.
Золотая медаль. Exposition de l'Académie Parisienne des Inventeurs. Paris 1893.
Золотая медаль. Exposition Commerciale et Industrielle Internationale Bruxelles 1893.
Золотая медаль. Exposition Ethnographique Russe. Paris 1895.
Золотая медаль. Exposition Internationale du Progrès. Paris 1893.
Золотая медаль. Выставка въ Чикаго въ 1893 г.
Медаль, дипломъ. Фотографическая Выставка въ Москвѣ 1896 г.
Медаль, за Фотографическую Выставку въ Москвѣ 1898 г.
Медаль. Техническое Общество въ С.-Петербургѣ 1888 г.
Фотографическое заведеніе существуетъ подъ фирмою А. Пазетти съ 1882 года.
С.-Петербургъ, Невскій пр., 24.

A. PASETTI.

Artiste-peintre attitré de l'Académie Impériale des Beaux-Arts et Photographe:

De la Cour de Sa Majesté l'Empereur.
— Sa Majesté la Reine des Hellènes.
— S. A. I. Madame de Grande Duchesse Alexandra Josephovna.
— S. A. I. Monseigneur le Grand Duc Paul Alexandrovitch.
— S. A. I. Monseigneur le Grand Duc Constantin Constantinovitch.
— S. A. R. le Prince de Galles.
— S. A. le Duc de Meiningen.
Médaille d'or à l'Exposition Internationale de Paris en 1892.
Médaille d'or à l'Exposition de l'Académie Parisienne des Inventeurs à Paris en 1893.
Médaille d'or à l'Exposition Commerciale et Industrielle Internationale à Bruxelles en 1893.
Médaille d'or à l'Exposition Ethnographique russe à Paris en 1895.
Médaille d'or à l'Exposition Internationale du Progrès à Paris en 1893.
Médaille d'or à l'Exposition Universelle de Chicago en 1893.
Médaille diplôme à l'Exposition de photographie à Moscou en 1896.
Médaille à l'Exposition de photographie à Moscou en 1898.
Médaille de la Société Impériale Technique russe à St.-Pétersbourg en 1898.
Les ateliers photographiques sous la raison sociale A. Pasetti existent depuis 1882.
St.-Pétersbourg, Pespective Nevsky, № 24.

РЕССОРНАЯ ФАБРИКА

В. И. МОХОВА.

С.-Петербургъ, Невскій проспектъ, домъ № 108.
Москва, Машковъ переулокъ, домъ № 17.
Казань, Проломная улица, домъ № 63.

Основаніемъ фабрики служило кустарное производство желѣзныхъ стоячихъ рессоръ, во Владимірской губерніи, въ концѣ прошлаго столѣтія (1798 г.). Въ 30-хъ годахъ XIX столѣтія, при увеличеніи требованій рессоръ въ С.-Петербургѣ, тамъ было открыто заведеніе лежачихъ стальныхъ рессоръ. Въ 50-хъ годахъ этого же столѣтія, при требованіи рессоръ подъ казенныя военныя повозки и линейки, открыта фабрика въ Москвѣ и въ 60-хъ годахъ въ Казани.

При постоянномъ усовершенствованіи лежачихъ экипажныхъ рессоръ въ Московской фабрикѣ устраивались приспособленія для обработки и желѣзнодорожныхъ рессоръ; по устройствѣ желѣзнодорожнаго отдѣла, устраивалось и усовершенствовалось производство пружинъ буферныхъ и для разнаго рода машинъ. При фабрикѣ имѣются изобрѣтенныя и спеціально приспособленныя къ производству устроителями машины, станки и калильныя печи. Съ самаго основанія фабрика переходитъ наслѣдственно по прямому родственному положенію.

Фабрики за издѣлія удостоены слѣдующихъ наградъ:

5 золотыхъ медалей, 4 серебряныхъ медалей, 2 почетныхъ отзывовъ и 1 похвальнаго листа. Имѣютъ награды на 3 заграничныхъ всемірныхъ выставкахъ, изъ коихъ за послѣднюю выставку въ Парижѣ—серебряную медаль.

FABRIQUE DE RESSORTS

DE V. I. MOKHOW.

St.-Pétersbourg, Perspective Nevski, № 108.
Moscou, Machkow péréoulok, 17.
Kazan, rue Prolomnaïa, 63.

La fabrique actuelle tire son origine de la fabrication locale de ressorts en fer droits, dans le gouvernement de Vladimir à la fin du siècle dernier (1798). Dans les années qui suivirent 1830, la demande de ressorts s'étant accrue à St.-Pétersbourg, il fut créé un établissement pour la fabrication des ressorts plats. Après 1850, pour les besoins des voitures et fourgons militaires, une fabrique fut ouverte à Moscou et une autre à Kazan après 1860.

En même temps qu'elle perfectionnait constamment les ressorts plats d'équipages, la fabrique de Moscou recevait un outillage lui permettant la fabrication des ressorts de chemin de fer; après l'organisation de la section des chemins de fer, on procéda à l'installation et au perfectionnement de la fabrication des ressorts de tampons et de machines diverses. Il y a à la fabrique des machines, appareils et fours inventés ou spécialement adaptés à la production par les organisateurs. Depuis leur debut les fabriques passent par héritage d'un propriétaire à l'autre dans l'ordre de la parenté. Elles ont obtenu pour leurs produits les récompenses suivantes:

5 médailles d'or, 4 médailles d'argent, 2 mentions honorables, 1 attestation d'éloge. Elles ont reçu des récompenses pour trois expositions universelles étrangères, entre autres pour la dernière exposition à Paris—une médaille d'argent.

Серебр. медаль.



1885.

Золотая медаль.



СПБ. 1899.



1886 года.

Michel Sanof.

Золотая медаль.

Серебр. медаль.



Парижъ 1900. 1896.

ПОСТАВЩИКЪ ДВОРА ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА

Михаилъ Ивановичъ

САНОВЪ

подъ фирмою „ЛАКОВЪ".

Фабрика шорно-сѣдельнаго производства исполняетъ заказы на русскія сбруи, англійскія, французскія, американскія и венгерскія шоры; форменныя, англійскія и дамскія сѣдла и всѣ конюшенныя принадлежности, а также спеціально изготовляетъ всевозможныя принадлежности для бѣговъ и скачекъ.

Прейсъ-куранты высылаются безплатно.
С.-Петербургъ, Лиговская ул., д. № 32.
Магазинъ: Невскій пр., № 100.



М. И. Сановъ.

FOURNISSEUR DE LA COUR DE SA MAJESTÉ IMPÉRIALE

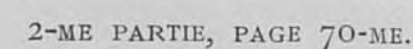
Michel Ivanovitch

SANOF,

Raison sociale „LAKOF".

La fabrique de harnais et de sellerie exécute les commandes de harnachement russe, anglais, français, américain et hongrois; selles militaires, anglaises et pour dames, ainsi que tous accessoires d'écurie. Spécialité d'exécution de tout article pour courses et courses de trotteurs.

Envoi gratuit de prix-courants.
St.-Pétersbourg: rue Ligovskaïa, m. № 32.
Magasin: Perspective Nevsky, № 100.



МАСТЕРСКАЯ
ПОЗОЛОТНЫХЪ
СТОЛЯРНО-РѢЗНЫХЪ
РАБОТЪ,
рамъ, иконостасовъ,
мебели
и
КОМНАТНЫХЪ УКРАШЕНІЙ
Семена Абросимовича
Абросимова
съ сыномъ.

Вас. остр., по 2 линіи, соб. д. № 5, въ С.-Петербургѣ.

Фирма основана въ 1869 году Семеномъ Абросимовичемъ Абросимовымъ. Получила награды: въ 1882 г. на Всерос. Выставкѣ въ Москвѣ — бронзовую медаль; въ 1885 г. въ СПб. на Ремесл. Выст.— большую серебряную медаль; въ 1896 г. на Нижегор. Всерос. Выст.— серебряную медаль; въ 1899 г. въ СПБ. за Ремесл. Выст.— большую серебряную медаль. Въ настоящее время въ мастерской работаетъ до 100 человѣкъ.



Семенъ Абросимовичъ Абросимовъ.
Simon Abrossimow.

ATELIER
DE DORURE,
de menuiserie et de sculpture
POUR CADRES,
iconostases, meubles et
ARTICLES DÉCORATIFS
de Simon
Abrossimow
et Fils

Vas.-Ostr., 2 ligne, en son immeuble, № 15.

St.-Pétersbourg.

La maison a été fondée en 1869 par Simon Abrossimovitch Abrossimow. Elle a obtenu les récompenses suivantes: En 1882, à l'exposition universelle russe de Moscou, une médaille de bronze, en 1885 à l'exposition des métiers de St.-Pétersbourg, une grande médaille d'argent; en 1896 à l'exposition universelle russe de Nijni-Novgorod, une médaille d'argent; en 1899 à l'exposition des métiers de St.-Pétersbourg, une grande médaille d'argent. Actuellement l'atelier occupe environ 100 ouvriers.



Антипъ Максимовичъ Курановъ.
Antipe Kouranow.

ЭКИПАЖНАЯ ФАБРИКА
КУРАНОВА.

Существуетъ съ 1876 года.

Невскій проспектъ, д. № 108. Телефонъ № 2880.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

При фабрикѣ имѣются готовые экипажи и производится ремонтъ.

FABRIQUE D'ÉQUIPAGES
DE KOURANOW

fondée en 1876.

Perspective Nevsky, № 108, à St.-Pétersbourg, Téléphone 2880.

La fabrique a en réserve des équipages tout prêts et se charge des réparations.

„Н. и С. БОРОДИНЫ".

МОСКВА.

Ильинка, д. Хлудова.

Фабриканты шерстяныхъ и полушелковыхъ тканей.

Фирма существуетъ съ 1856 г.

Москва. Нѣмецкая улица, собств. домъ.

Отдѣленія:

Въ С.-Петербургѣ—Гостинный дворъ, № 104.
Представитель Ф. А. Кривцовъ.

Въ Варшавѣ—Гломацкая, 11.
Представитель О. Любельскій.





1874. 1896. 1882.

„N. et S. BORODINE".

MOSCOU.

Iliinka, maison Khloudow.

Fabricants de tissus de laine et de demi-soie.

La maison existe depuis 1856.

à Moscou, rue Niémetskaïa, en son immeuble.

Succursales:

à St.-Pétersbourg, Gostiny Dvor, 104.
Représentant F. A. Krivtsow.

à Varsovie, Tlomatskaïa, 11.
Représentant O. Lubelski.

Мастерская

золоченія, серебренія, никкелированія и нарощенія металловъ. Изготовляетъ различные предметы изъ золота, серебра и бронзы. Церковную утварь, ризы и столовые приборы. Золоченіе различными способами.

Е. Е. КОРЗИНИНА.

Уголъ Демидова пер. и Екатерининскаго канала, д. 48—12, кв. 40, въ Спб.

Georges Korzinine.



Егоръ Егоровичъ Корзининъ.

Atelier

de dorure, argenture, nickelure et application de divers métaux. On fait spécialement les insignes de la curatelle de la tempérance populaire et les jetons de jubilé, ainsi que différents articles en or, en argent et en bronze, vases d'église, habits sacerdotaux et services de table.

G. E. KORZININE

Coin du Demidow péréoulok et du canal Catherine № 48—12, log. 40, à St.-Pétersbourg.

Заказы исполняются точно и аккуратно подъ личнымъ наблюденіемъ владѣльца мастерской.

Les commandes sont exécutées avec le plus grand soin sous la surveillance du propriétaire de l'atelier. Prix très modérés.

С. П. ЗИМИНЪ.

СТОЛЯРНО-МЕБЕЛЬНО-ОБОЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ.

С.-Петербургъ, Николаевская ул., д. 30.

Фирма существуетъ съ 1887 г. Одобрительный отзывъ на Выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 году. Одобрительный отзывъ отъ Французской колоніи 1897 г. Золотая медаль за Франко-Русскую Выставку 1890 г. Большая серебряная медаль за Ремеслен. Выставку 1890 г.

Serge Zimine.



Сергѣй Порфирьевичъ Зиминъ.

S. ZIMINE.

Atelier de menuiserie ameublement et tapisserie.

St.-Pétersbourg, rue Nicolaievskaïa, № 30.

La maison existe depuis 1887. Mention honorable à l'exposition de Nijni-Novgorod en 1896. Mention honorable de la Colonie Française en 1897. Médaille d'or à l'exposition franco-russe en 1899. Grande médaille d'argent à l'exposition des métiers en 1899.

МЕБЕЛЬНО-ОБОЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ

Д. АФАНАСЬЕВА.

Принимаются всевозможные заказы на новую мебель и передѣлывается старая; занавѣси, сторы и проч.

Казанская улица, д. 54, уголъ Вознесенскаго проспекта. С.-Петербургъ.

Dmitri Afanassiew.



Дмитрій Ефимовичъ Афанасьевъ.

Atelier de meubles et tapisseries.

D. AFANASSIEW.

Accepte toutes commandes de meubles nouveaux et refait les meubles anciens.
Draperies, stores, etc., etc.
Rue de Kazan, № 54, coin de la perspective Voznessensky.
St.-Pétersbourg.



МАСТЕРСКІЯ

мужской, дамской и дѣтской обуви

Павла Иван. Висневскаго.

Въ С.-Петербургѣ.

Пантелеймоновская улица, № 14.

До 1896 года мастерскія и магазинъ существовали подъ фирмою «Леопольдъ Миллеръ». Въ настоящее время дѣло ведетъ новый владѣлецъ подъ вышеназванной фирмой, изучавшій производство за границей и доведшій годовой оборотъ съ 20 до 200 тысячъ рублей, при чемъ фирма П. И. Висневскаго занимаетъ свыше 200 рабочихъ и становится все болѣе и болѣе извѣстною, какъ производящая изящную мужскую, дамскую и дѣтскую обувь. На ремесленной выставкѣ 1899 г. въ С.-Петербургѣ фирма была награждена за свои экспонаты большою серебряною медалью.

Paul Visnevsky.



Павелъ Ивановичъ Висневскій.

ATELIERS

de chaussures d'hommes, de dames et d'enfants

de Paul Ivanovitch Visnevski

à St.-Pétersbourg,

rue Panteleïmonovskaïa, № 14.

Jusqu'en 1896 les ateliers et le magasin avaient pour raison sociale le nom de «Léopold Miller». Actuellement la maison a un nouveau propriétaire qui du temps de l'ancienne raison sociale étudia l'industrie de la chaussure à l'étranger et porta le chiffre d'affaires annuel de 20 à 200 mille roubles. En outre la maison P. I. Visnevski emploie plus de 200 ouvriers et devient de plus en plus renommée pour l'élégance de ses chaussures d'hommes, de dames et d'enfants. A l'exposition des métiers de 1899 à St.-Pétersbourg la maison obtint en récompense des articles exposés une grande médaille d'argent.

Г. ВЕЙСЪ.

Поставщикъ Ихъ Императ. Величествъ Государынь Императрицъ.

МАГАЗИНЪ ОБУВИ, ИЗГОТОВЛЯЕМОЙ ВЪ СОБСТВЕННЫХЪ МАСТЕРСКИХЪ.

С.-Петербургъ, Невскій, 56.

Фирма основана въ 1880 году. При постепенномъ развитіи дѣла, въ теченіе своего существованія, фирма всегда стремилась къ достиженію прочности и изящества въ работахъ по изготовленію обуви.

Долголѣтнія старанія фирмы и возрастающее съ каждымъ днемъ количество кліентовъ привели ее къ увѣренности, въ томъ что, въ настоящее время она въ состояніи удовлетворять самымъ изысканнымъ требованіямъ по своей спеціальности.

Владѣлецъ фирмы Г. Вейсъ ежегодно ѣздитъ въ разные столичные города Европы, чтобы ознакомиться съ усовершенствованіями въ своемъ дѣлѣ и пріобрѣсти изъ первыхъ рукъ матеріалы для своихъ мастерскихъ, вслѣдствіе чего имѣетъ возможность предложить въ своемъ магазинѣ въ большомъ выборѣ послѣднія новости, какъ въ отношеніи фасоновъ такъ и матеріаловъ лучшей доброты.

Въ магазинѣ имѣется всегда въ большомъ выборѣ готовая обувь по качествамъ своимъ нисколько не уступающая заказной, такъ какъ она изготовляется только въ собственныхъ мастерскихъ, подъ наблюденіемъ самаго владѣльца, изъ того же лучшаго матеріала и по точно опредѣленнымъ размѣрамъ.

Никакой обуви кустарнаго производства и вообще чужой заготовки магазинъ не держитъ. Дешевизна готовой обуви объясняется только тѣмъ, что она заготовляется въ мастерскихъ фирмы, въ болѣе свободное время, безъ спѣшки и это обстоятельство придаетъ ей, иной разъ, преимущество передъ заказной, черезчуръ иногда поспѣшно, по требованію заказчика, исполняемой.

Въ мастерскихъ фирмы Г. Вейсъ работаетъ около 450 человѣкъ обоего пола, производя всѣ работы ручнымъ способомъ, за исключеніемъ только шитья (на швейныхъ машинахъ) и отчасти вышивокъ на кожѣ.

Фирма Г. Вейсъ кромѣ многихъ наградъ на заграничныхъ выставкахъ, удостоилась на послѣдней Всероссійской Выставкѣ въ Нижнемъ Новгородѣ 1896 г. награды Государственнымъ гербомъ за чрезвычайно художественную обувь, отличающуюся чистотой работы, изяществомъ и чрезвычайною легкостью, при большомъ выборѣ.

На Парижской Всемірной Выставкѣ фирма Г. Вейсъ получила высшую награду „***Grand prix***“.



H. WEISS.

Fournisseur de Leurs Majestés l'Impératrices.

MAGASIN DE CHAUSSURES CONFECTIONNÉES DANS LES ATELIERS DE LA MAISON.

St.-Pétersbourg, Perspective Nevski, 56.

La maison a été fondée en 1880. Depuis qu'elle existe, ses affaires se sont développées peu à peu et elle s'est toujours efforcée de donner aux chaussures qu'elle confectionne la solidité et l'élégance possibles.

Les efforts de la maison pendant de longues années et le nombre croissant de jour en jour de ses clients lui ont donné la conviction qu'elle est actuellement en état de satisfaire les exigences les plus extrêmes dans sa spécialité.

Le propriétaire de la maison H. Weiss se rend chaque année dans les diverses capitales de l'Europe pour se tenir au courant des perfectionnements réalisés dans sa partie et acquérir de premières mains les matières premières nécessaires à ses ateliers, en sorte qu'il a la possibilité d'offrir dans son magasin un grand choix des dernières nouveautés, tant au point de vue de la façon que de la matière première qui est de qualité supérieure.

Il y a toujours en magasin un grand choix de chaussures prêtes qui ne le cèdent en rien pour la qualité aux chaussures sur commande, vu qu'elles sont confectionnées dans les ateliers de la maison, sous la surveillance personnelle du propriétaire avec les mêmes matières de premières qualité et suivant des dimensions exactement déterminées.

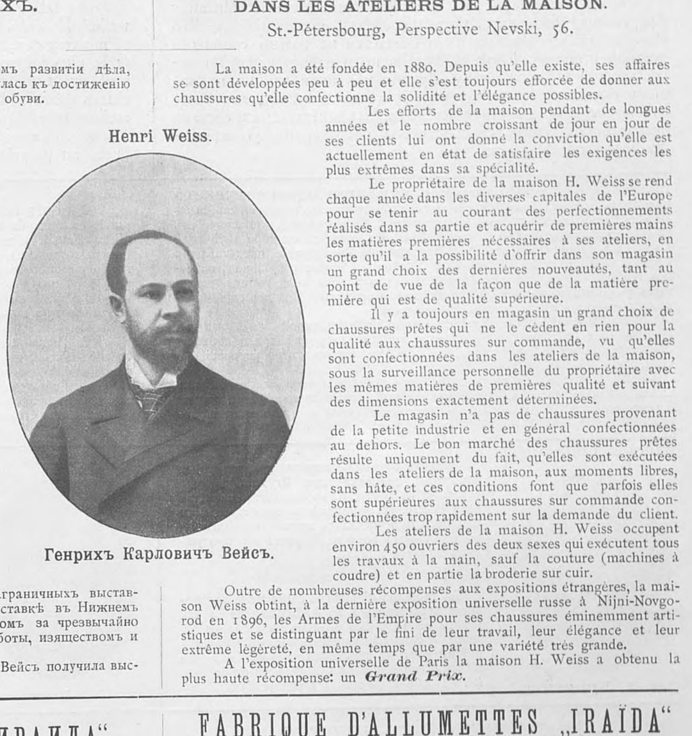
Le magasin n'a pas de chaussures provenant de la petite industrie et en général confectionnées au dehors. Le bon marché des chaussures prêtes résulte uniquement du fait, qu'elles sont exécutées dans les ateliers de la maison, aux moments libres, sans hâte, et ces conditions font que parfois elles sont supérieures aux chaussures sur commande confectionnées trop rapidement sur la demande du client.

Les ateliers de la maison H. Weiss occupent environ 450 ouvriers des deux sexes qui exécutent tous les travaux à la main, sauf la couture (machines à coudre) et en partie la broderie sur cuir.

Outre de nombreuses récompenses aux expositions étrangères, la maison Weiss obtint, à la dernière exposition universelle russe à Nijni-Novgorod en 1896, les Armes de l'Empire pour ses chaussures éminemment artistiques et se distinguant par le fini de leur travail, leur élégance et leur extrême légèreté, en même temps que par une variété très grande.

A l'exposition universelle de Paris la maison H. Weiss a obtenu la plus haute récompense: un ***Grand Prix***.

Henri Weiss.



Генрихъ Карловичъ Вейсъ.

СПИЧЕЧНАЯ ФАБРИКА „ИРАИДА“
В. А. ЛАПШИНА.

Новгородской губ. и уѣзда при селѣ Грузино.

Спичечная фабрика, подъ фирмою „Ираида“, принадлежитъ Василію Андреевичу Лапшину, который и основалъ фабрику въ 1876 году.

Работы на фабрикѣ производятся при помощи 4-хъ паровыхъ машинъ.

Число рабочихъ на фабрикѣ около 3.500 чел.

Годичная выработка спичекъ 410.000 ящиковъ, считая по 1000 коробокъ въ ящикѣ, на сумму около 2.500.000 руб.

Фабрика получаетъ нѣкоторые матеріалы изъ Англіи какъ то: бертолетовую соль, парафинъ, камедь и антимоній,—кругомъ на сумму 150.000 руб., а остальные матеріалы: осиновое дерево, бумага, фосфоръ, марганецъ, мумія, кронъ, хромтекъ, клей и дрова для топлива, всего на сумму до 400.000 руб. расходуются отечественнаго производства.

Фабрика сбываетъ спички во всей Европейской и Азіятской Россіи, а также въ Китаѣ, имѣя свои спеціальные магазины въ Петербургѣ и Варшавѣ.

При фабрикѣ устроены владѣльцемъ школа и больница, которыя содержатся на средства владѣльца; при школѣ постоянный учитель, при больницѣ докторъ и фельдшеръ.

Для сохраненія здоровья рабочихъ на фабрикѣ устроены нижеслѣдующія приспособленія: высокія комнаты и вентиляція для очищенія воздуха. Жилыхъ помѣщеній для рабочихъ при фабрикѣ не имѣется.

Полученныя фабрикой награды:

Въ 1882 году на Всероссійской Выставкѣ въ Москвѣ серебряная медаль.

Въ 1883 году на Выставкѣ въ Амстердамѣ серебряная медаль.

Въ 1885 году на Выставкѣ въ Антверпенѣ золотая медаль.

Въ 1893 году на Всемірной Выставкѣ въ Чикаго общая для всѣхъ бронзовая медаль.

Въ 1894 году на сельско-хозяйственной Выставкѣ въ Боровичахъ большая золотая медаль.

Въ 1895 г. на Гигіенической Выставкѣ въ Парижѣ почетный дипломъ.

Въ 1896 г. на Всероссійской Выставкѣ въ Н.-Новг. золотая медаль.

Въ 1897 г. на Выставкѣ въ Стокгольмѣ золотая медаль.

Въ 1900 г. на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ золотая медаль.

FABRIQUE D'ALLUMETTES „IRAÏDA“
de V. A. LAPCHINE.

Gouvernement et district de Novgorod, près du village de Grouzino.

La fabrique d'allumettes sous la raison sociale d'«Iraïda» appartient à Basile Andréévitch Lapchine, qui en fut le fondateur en 1876.

Elle travaille à l'aide de 4 machines à vapeur.

Le chiffre des ouvriers employés à la fabrique est d'environ 3.500.

La production annuelle d'allumettes est de 410.000 caisses, la caisse contenant 1.000 boîtes, ce qui représente une somme totale de 2.200.000 r.

La fabrique reçoit certaines matières d'Angleterre telles que: sel de Bertollet, paraffine, gomme et antimoine, ensemble pour une somme de 150.000 roubles. Les autres matières premières telles que: bois de tremble, coton, phosphore, manganèse, colcotar, crown, chromtek, colle et bois de chauffage pour une somme totale de 450.000 r. sont de provenance russe.

La fabrique vend ses allumettes dans la Russie d'Europe et d'Asie et aussi en Chine, ayant ses magasins spéciaux à St.-Pétersbourg et à Varsovie.

Le propriétaire a créé auprès de la fabrique une école et un hôpital qui sont entretenus à ses frais; à l'école est attaché un précepteur constant, à l'hôpital un docteur et un aide—chirurgien.

Pour entretenir parmi les ouvriers un état sanitaire satisfaisant, la fabrique a été munie de chambres à plafond haut et de ventilateurs pour renouveler l'air. Il n'y a pas de logements d'ouvriers à la fabrique.

Récompenses obtenues par la fabrique:

En 1882 à l'exposition universelle russe à Moscou—médaille d'argent.

En 1883 à l'exposition d'Amsterdam—médaille d'argent.

En 1885 à l'exposition d'Anvers—médaille d'or.

En 1893 à l'exposition universelle de Chicago médaille de bronze commune à tous les exposants.

En 1894 à l'exposition agricole de Borovitchi-Grande médaille d'or.

En 1895 à l'exposition d'hygiène de Paris—mention honorable.

En 1896 à l'exposition universelle de Nijni-Novgorod—médaille d'or.

En 1897 à l'exposition de Stockholm—médaille d'or.

En 1900 à l'exposition universelle de Paris—médaille d'or.

Basile Lapchine.



Василій Андреевичъ Лапшинъ.

Фабрика роялей Я. Беккеръ.

Спб., В. О., 8 лин., №№ 63 и 71. Депо роялей: Невскій пр., у Казанскаго моста.

Фабрика роялей Я. Беккеръ принадлежитъ Михаилу Августовичу Битепажъ. Фирма состоитъ поставщикомъ Его Императорскаго Величества и считается не только самой обширной и значительной въ Россіи, но и единственной по самостоятельному устройству. Лучшія новѣйшія машины по разнымъ спеціальностямъ, чугунно- и мѣдно-литейныя, механическія мастерскія, дѣйствующія паровымъ двигателемъ и составъ опытныхъ мастеровъ способствуютъ постоянному усовершенствованію производства.

Fabrique de pianos J. Bekker.

St.-Pétersbourg. Wassili-Ostrow, 8 ligne №№ 63 et 71. Dépôt de pianos: Perspective Nevsky, près du pont de Kazan.

La fabrique de pianos J. Bekker appartient à Michel Augustovitch Bitepage. Cette maison a le titre de fournisseur de Sa Majesté l'Empereur et est considérée non seulement comme la plus grande et la plus importante de toute la Russie mais même comme la seule ayant une organisation complètement indépendante. Des machines spéciales, les plus perfectionnées et les plus nouvelles, des ateliers mécaniques et des fonderies de fer et de cuivre, travaillant à la vapeur, ainsi qu'un personnel d'ouvriers expérimentés, contribuent au progrès constant de la fabrication.

Московское реальное училище Воскресенскаго учреждено кандидатомъ Императорскаго Московскаго университета, нынѣ Дѣйствительнымъ Статскимъ Совѣтникомъ, Константиномъ Павловичемъ Воскресенскимъ и открыто 15 сентября 1871 года; 21 октября 1878 года Господинъ Министръ Народнаго Просвѣщенія, вслѣдствіе представленія Господина Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, разрѣшилъ, на основаніи § 6 Высочайше утвержденнаго 15 мая 1872 года устава реальныхъ училищъ вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, присвоить училищу права реальныхъ училищъ.

На Всероссійской Художественно-Промышленной выставкѣ въ Москвѣ 1882 года училище удостоено диплома второго разряда, соотвѣтствующаго серебряной медали, за работы учениковъ по рисованію и черченію.

Въ настоящее время училище, при 412 учащихся, состоитъ изъ шести общихъ классовъ, изъ коихъ первый, второй и третій имѣютъ по одному параллельному отдѣленію дополнительнаго и приготовительнаго классовъ.

L'école normale Voskressenski à Moscou a été fondée par le candidat de l'université Impériale de Moscou, aujourd'hui Conseiller d'Etat actuel, Constantin Pavlovitch Voskressenski et ouverte le 15 septembre 1871; le 21 octobre 1878 M. le Ministre de l'instruction publique sur la présentation de M. le Curateur de la circonscription scolaire de Moscou et en vertu de l'article 6 du règlement des écoles normales du ressort du Ministère de l'instruction publique confirmé par Sa Majesté l'Empereur le 15 mai 1872, conféra à cette école les prérogatives des écoles normales.

A l'exposition universelle russe des Arts et de l'Industrie à Moscou en 1882, l'école obtint un diplôme de deuxième classe correspondant à une médaille d'argent, pour les dessins et les épures de ses élèves.

Actuellement l'école a 412 élèves et se compose de 6 classes ordinaires, dont la première, la deuxième et la troisième ont deux divisions parallèles, d'une classe supplémentaire et d'une classe préparatoire.

Nicolas Loukoutine.



Н. А. Лукутинъ.

Фабрика бумажно-лакированныхъ издѣлій съ живописью, принадлежащая Н. А. Лукутину, основана въ 1817 г. Ея производство извѣстно всей Россіи. На выставкѣ за свои экспонаты фабрикѣ присуждались высшія награды. За выставку 1900 года въ Парижѣ ей присуждена золотая медаль.

La fabrique d'objets en laque ornés de peintures appartenant à N. A. Loukoutine a été fondée en 1817. Ses produits sont connus de toute la Russie. Aux expositions la fabrique a obtenu pour les articles exposés par elle les plus hautes récompenses. A l'exposition de 1900 à Paris elle a obtenu la médaille d'or.

O. Khichine



О. Г. Хишинъ.

Аппретурно-красильная фабрика О. Г. Хишина

основана имъ въ Москвѣ въ 1875 году, гдѣ первоначально приводилась въ движеніе лошадьми и занималась выдѣлкою (при 20-ти рабочихъ) исключительно полушелковыхъ тканей. Мало-по-малу производство, однако, расширялось и въ настоящее время на фабрикѣ 3 паровыхъ машины въ 250 силъ, 6 котловъ, электрическое освѣщеніе и 250 человѣкъ рабочихъ. За выставки фабрика имѣетъ золотыя и серебряныя медали.

La fabrique d'apprêtage et de teinture de O. G. Khichine.

a été fondée par lui à Moscou en 1875, où d'abord elle travaillait à traction chevaline (avec 20 ouvriers), ne traitant exclusivement que des tissus de demi-soie. Peu à peu cependant son activité se développa et actuellement la fabrique possède 3 machines à vapeur d'une force de 250 chevaux, 6 chaudières, un éclairage électrique et 250 ouvriers. Elle a obtenu aux expositions des médailles d'or et d'argent.

МОСКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО

ХИМИЧЕСКИХЪ, ЛАКОВЫХЪ И КРАСОЧНЫХЪ ЗАВОДОВЪ И. С. Оссовецкаго.

Производства:

1. Сухія краски малярныя и художественныя.
2. Краски масляныя.
3. Краски эмалевыя.
4. Лаки масляные, каретные, вагонные, малярные и для жестяныхъ литографскихъ издѣлій.
5. Лаки спиртовые и политуры.
6. Олифы малярныя и литографскія.
7. Металлизированные краски и лаки.
8. Химическіе продукты для разныхъ промышленныхъ примѣненій.

Заводъ: МОСКВА, Трехгорная застава.
Контора: МОСКВА, Большая Грузинская, д. № 34.

SOCIÉTÉ MOSCOVITE

des usines de couleurs et de vernis I. S. Ossowetzky.

Produits:

1. Couleurs sèches de toutes espèces.
2. Couleurs broyées à l'huile.
3. Couleurs émail.
4. Vernis à l'huile pour toute espèce de peinture industrielle: équipages, wagons, bâtiments, imprimerie sur fer-blanc, etc.
5. Vernis à l'alcohol pour polissage des bois, etc.
6. Huiles lithargyrées et huile cuite pour lithographes.
7. Couleurs, huiles et vernis métallisés.
8. Produits chimiques.

Usines: MOSCOU, Triochgornaïa Zastava.
Comptoir: MOSCOU, Grande Grouzinskaïa, № 34.

Торговый Домъ

МОСКВА

Бр. Е., Л. и Ф. ВИШНЕВСКІЕ.

Alexandre Petchinsky.



Александръ Ивановичъ Печинскій.

КУРСЫ

КАЛЛИГРАФІИ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Пантелеймонская, д. 36—8.

Преподаетъ лично и заочно по методѣ, одобренной разными Учеными и Учебными Комитетами и удостоенной **6 наградъ** до золотой медали включительно. Условія высылаются за 7 коп. марку.

Общество городскихъ и пригородныхъ конножелѣзныхъ дорогъ въ Россіи.

Устроило и эксплоатируетъ желѣзныя дороги въ губернскихъ городахъ: Тулѣ, Воронежѣ, Минскѣ, Вильнѣ и Самарѣ. Общество имѣетъ право въ Россіи и за границей устраивать конныя, паровыя, электрическія и др. желѣзныя дороги, а равно и электрическое освѣщеніе. Предсѣдатель Правленія Общества дѣйствительный статскій совѣтникъ инженеръ путей сообщенія И. А. Сытенко. Правленіе: Москва, Тверской бульваръ, д. № 87.

Société des tramways urbains et suburbains en Russie.

Cette Société a monté et exploite des voies ferrées dans les chefs-lieux des gouvernements: Toula, Voronège, Minsk, Vilna et Samara. La Société a le droit d'installer des chemins de fer à traction chevaline, à vapeur, électriques etc. ainsi que l'éclairage électrique tant en Russie qu'à l'étranger. Président du Conseil d'Administration de la Société: J. A. Sytenko, conseiller d'Etat actuel, ingénieur des voies de communication. Siège social: Moscou, Boulevard Tverskoy, m. № 87.



О. Поссе. O. Possé.

Поставщ. Дв. Е. И. В. Прусскаго Принца Генриха, **позолотчикъ О. ПОССЕ.** Спб., Казанск. ул., № 42. Спеціальность: рамы для картинъ и зеркалъ. Принимаетъ заказы на позолоту мебели, комнатъ, а также иконостасовъ и кіотъ въ церквахъ. Большой складъ багетъ здѣшнихъ и загран. фабр. Больш. выборъ готовыхъ фантастич. рамъ для фотограф. карточ., акварелей и гравюръ.

O. POSSÉ doreur, fournisseur de son Altesse le Prince Henri de Prusse. St.-Pétersbourg, rue Kazanskaïa, 42. Specialité de cadres pour gravures et glaces. Se charge de la dorure des meubles, des appartements ainsi que des iconostases et des images dans les églises. Grand assortiment de baguettes de fabrication russe et étrangère. Grand choix de cadres de fantaisie pour cartes photographiques, aquarelles et gravures.

Мастерская художественно-рѣзной мебели.

Д. И. СУСАРИНЪ.

Спб., Надеждинская ул., д. № 37, кв. № 10. Пріемъ заказовъ на полную обстановку квартиръ и проч. столярныя работы.

Atelier de meubles artistiquement sculptés

D. I. SOUSSARINE.

St.-Pétersb., rue Nadejdinskaïa, № 37, log. № 10. Se charge d'installations complètes et autres travaux de menuiserie.



Д. И. Сусаринъ. D. I. Soussarine.

И. Б. Шоберъ. Jean Chobert.

Экипажная фабрика

Б. ШОБЕРЪ.

С.-Петербургъ, Сергіевская ул., собств. домъ, № 43. Телефонъ № 2866. Сущ. съ 1832 года.

Fabrique d'equipages

B. CHOBERT.

St.-Pétersbourg, rue Serguievskaïa, en son immeuble, № 43. Téléphone № 2866. Existe depuis 1832.

Магазинъ и мастерская

сапожн. дѣлъ мастера

А. СИКАНЕНЪ

въ С.-Петербургѣ, Б. Конюшенная ул., Финская церковь Св. Маріи, д. № 8—6. Пріемъ заказовъ мужской, дамской и дѣтской обуви, а также и починка.

MAGASIN et ATELIER **de cordonnerie**

A. SIKANEN

à St.-Pétersbourg, Grande rue des Ecuries, église finnoise Ste-Marie, № 8—6, accepte les commandes de chaussures pour hommes, dames et enfants et fait les réparations.



А. Сиканенъ. A. Sikanen.

Галунная и басонная фабрика

С. П. Суратова

въ С.-Петербургѣ, Екатерининск. кан., № 34.

Фирма основана въ 1845 г. Основатель фирмы Сергѣй Павловичъ Суратовъ. Награды на выставкахъ: въ Парижѣ 1889 года, Чикаго 1893 года и Нижн.-Новгородѣ 1896 года. Имѣетъ въ большомъ выборѣ готовыя и принимаетъ на заказъ: военные галуны всѣхъ формъ, для Кавказскихъ же казачьихъ войскъ галуны и тесьмы спеціально, а также мебельныя и модныя дамскія отдѣлки и всѣ вообще басонныя издѣлія.

Serge Souratow.



Сергѣй Павловичъ Суратовъ.

FABRIQUES DE GALONS ET DE PASSEMENTS DE

S. P. SOURATOW

à St.-Pétersb., canal Catherine, № 34.

La maison a été fondée en 1845. Fondateur Serge Pavlovitch Souratow. Récompenses aux expositions de Paris en 1889, de Chicago en 1893 et de Nijni-Novgorod en 1896. A un grand choix de galons militaires de toute forme prêts et se charge de faire sur commande. Spécialité de galons et de rubans pour troupes cosaques du Caucase. Garnitures de meubles et de toilettes pour dames et en général tous articles de passementerie.

ХРОМОЛИТОГРАФІЯ

Штадлеръ и Паттинотъ

С.-Петербургъ, Лиговская ул., № 34.

ПОЧЕТНЫЙ ДИПЛОМЪ

Императорск. Русск. Техническ. Общества.

1896.

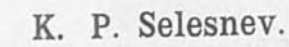
CHROMOLITHOGRAPHIE

Stadler et Pattinote

Ligovskaïa, № 34. St.-Pétersbourg.

Diplôme d'honneur

de la Société Technique Russe.



Ксенофонтъ Петровичъ Селезневъ,

служившій въ Черноморскомъ флотѣ въ корпусѣ инженеръ-механиковъ. Экспонировалъ на Парижской Выставкѣ 1900 г. изобрѣтенные имъ: контрольный компасъ, бензино-газовыя и бензино-газокалильныя стеклянныя горѣлки въ мѣдной оправѣ. На Московской выставкѣ 1882 г. экспонировалъ изобрѣтенные имъ: электро-химическій приливографъ и маячныя лампы съ поворотными горѣлками. За послѣднія удостоенъ Высочайшей награды въ 3.000 руб. и бронзовой медалью отъ Выставки, а за первый приборъ удостоенъ отъ выставки дипломомъ, соотвѣтствующимъ золотой медали.



К. П. Селезневъ.

K. P. Séleznew

a servi dans la flotte de la mer Noire au corps des ingénieurs-mécaniciens. Envoie à l'exposition de 1900 à Paris les appareils suivants inventés par lui: une boussole de contrôle et des becs de verre avec monture en cuivre pour benzine et gaz et pour benzine et gaz avec incandescence. A l'exposition de Moscou en 1882 furent exposés les appareils suivants inventés par lui: un prilivographe électro-chimique et des lampes de phare avec becs rotatoires. Ces dernières ont valu à leur inventeur une récompense de 3.000 roubles accordée par l'Empereur et une medaille en bronze de l'Exposition. Quant au premier appareil il a obtenu à l'exposition un diplôme équivalant à une medaille en or.

K. P. Koublitski.



К. П. Кублицкій.

Константинъ Петровичъ КУБЛИЦКІЙ

Агрономъ-писатель.

Премированное сѣменное хозяйство въ хуторѣ Пушкаревскомъ, Сумскаго уѣзда, Харьковской губ.

Constantin Pétrovitch KOUBLITSKI,

écrivain-agronome.

Préparation de graines primée à la ferme Pouchkarevski, district de Soumy du gouvernement de Kharkow.

Х. В. Гликинъ

м. Шкловъ, Могилевской губерніи.

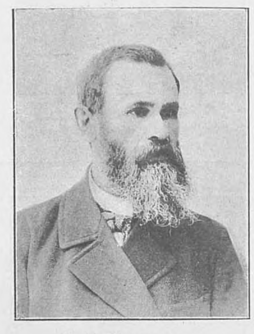
Заведеніе барабанныхъ кожъ и пергамента.

C. V. Glikine.

bourg de Chklow dans le gouvernement de Mohilew.

Fabrication de peaux de tambours et de parchemins.

C. V. Glikine.



Х. В. Гликинъ.

N. U. Popow.



Н. У. Поповъ.

Николай Устиновичъ ПОПОВЪ,

авторъ книги «Руководство общей бухгалтеріи» и «Основы счетоводныхъ автономныхъ учрежденій» и многихъ статей въ журналѣ «Счетоводство».

Nicolas Oustinovitch POPOW,

auteur du «Manuel général de la Tenue des Livres», des Principes de la Comptabilité des établissements autonomes» et d'un grand nombre d'articles dans la revue «La Comptabilité».

П. С. Пороховскій

въ Самаркандѣ.

Винодѣліе и виноградники существуютъ съ 1891 г., вина ежегодно выдѣлывается до трехъ тысячъ ведеръ.

P. S. Porohovski

à Samarcande.

Commerce de vin et vignobles existant depuis 1891. La production annuelle de vin est de trois mille védros.

P. S. Porohovski.



П. С. Пороховскій.

V. I. Golitzyn.



В. И. Голицынъ.

Обученіе изящно и бѣгло писать на всѣхъ языкахъ грамотныхъ и неграмотныхъ. Окончившимъ курсъ выдается свидѣтельство. Готовитъ на званіе учителя.

Професс. Голицынъ.

ВОРОНЕЖЪ.

Profess. Golitzyne

à Voronège.

Enseigne à écrire couramment et calligraphiquement dans toutes les langues. Un certificat est délivré à l'achèvement du cours. Prépare à l'emploi de maître d'école.

СКЛАДЪ

Ремесленныхъ Издѣлій.

Москва, Столешниковъ пер., д. Мозгина.

Обстановка квартиръ по заграничнымъ фасонамъ. Гарантія 5 лѣтъ.

Учредитель Балашевъ.

Dépôt d'ouvrages de menuiserie.

Moscou, Stolechnikow péréoulok, maison Mozguine.

Installation de logements d'après des modèles étrangers. Garantie de cinq ans.

Balachef fondateur.

Balachef.



Балашевъ.

Щенковъ, Владиміръ, съ С-ми.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ.

Москва, Ильинка, Хрустальный переулокъ, Средніе Торговые ряды.

Крученый шелкъ.

Циндель, Эмиль.

ТОВАРИЩЕСТВО СИТЦЕНАБИВНОЙ МАНУФАКТУРЫ.

МОСКВА.

Качуринъ, Евграфъ.

МОСКВА, Б. Спасская, Скорняжный переулокъ, собственный домъ.

Дезинфекціонныя печи.

Крумъ, D. U.

ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ КУЗНЕЧНЫЙ и СЛЕСАРНЫЙ ЗАВОДЪ.

МОСКВА.

Тихвинская, собственный домъ.

Богаевская, Анна Александровна.

С.-Петербургъ, Моховая, д. № 28, кв. 13.

МУЗЫКАЛЬНЫЯ ИЗДАНІЯ.

Дементъ, М. и Сынъ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ.

Шорныя и сѣдельныя издѣлія и кожевенные товары.

Москва, Кожевники, № 4.

Лондонская гостиница „Ящукъ“

ВЪ ОДЕССѢ

на Николаевскомъ бульварѣ

съ открытымъ видомъ на море.

Первоклассный ресторанъ.

Hôtel de Londres „YASTCHOUK“

ODESSA

Boulevard Nicolas.

Vue magnifique sur la mer.

Restaurant de 1-er ordre.

Поставщикъ Военнаго и Морского Министерствъ.

Серебряная медаль на выставкѣ въ Фонтенѣ-су-Буа.
Почетный отзывъ на Всемірной Парижской Выставкѣ 1900 г.

Заводъ печатей „Современныхъ“ и „Европейскихъ“, подходящихъ ко всѣмъ аппаратамъ для запечатыванія.

Полные аппараты для запечатыванія.

Коммиссіонное дѣло. **Е. ПЕЛЬТО.** **Экспортъ.**

МАГАЗИНЫ и КОНТОРА:

I. Rue des Hospitalières St. Gervais, 1.

Paris.

Слѣдуетъ указать требуемую марку.

Аппараты пользуются привиллегіей и фабричное клеймо охраняется закономъ.

Цѣна печатей:

Бѣлыя печати. Марка: Современныя.
Не менѣе 6.000. За 1.000 — 2 фр.

Бѣлыя печати. Марка: Европейскія.
Не менѣе 6.000. За 1.000 — 2 фр. 25 с.

Цвѣтныя печати: прибавляется по 0,30 сант. за 1.000.

Печати съ обозначеніемъ товара или фамиліи: прибавляется по 0,40 сант. за 1.000.

При заказѣ 100.000 или больше печатей особенныя цѣны.

По желанію высылаются безплатно образцы.

FOURNISSEUR DES MINISTÈRES DE LA MARINE ET DE LA GUERRE.

Médaille d'Argent Exposition Fontenoy s/s Bois 1899.
Mention Honorable Exposition Universelle Paris 1900.

Usine de cachets Modernes et Européens allant sur tous les cacheteurs.

Appareils cacheteurs complets.

Commission. **E. PELTOT.** **Exportation.**

MAGASINS et BUREAUX:

I. Rue des Hospitalières St.-Gervais, 1.

Paris.

Bien indiquer chaque marque.



Marques déposées et appareils Brévetés S. G. D. G.

Prix des cachets:

Cachets en Blanc Marque Modernes.
Par quantité de 6.000: le 1.000 — 2 fr.

Cachets en Blanc Marque Européens.
Par quantité de 6.000: le 1.000 — 2 fr.

Cachets de couleurs — 0,30 centimes en plus par 1.000 cachets.

Cachets imprimes au produit ou au nom 0,40 centimes en plus par 1.000.

Pour les quantités de 100.000 et plus prix spéciaux.

Envoi d'échantillons franco sur demande.

ЮЖНО-РУССКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО
ПЕНЬКОВОЙ и КАНАТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

въ Харьковѣ.

Основной капиталъ 3.000.000 рублей. 15 высшихъ наградъ на выставкахъ въ Россіи и за границей.

SOCIÉTÉ DE LA RUSSIE MÉRIDIONALE
DE L'INDUSTRIE DE CHANVRE ET DE CÂBLES EN ACIER

à Kharkow, Russie.

Fonds social 3.000.000 de roubles. 15 hautes récompenses aux Expositions universelles Russes et Etrangères.

Товарищество имѣетъ слѣдующія промышленныя заведенія:

1. *Канатная фабрика:* производство канатовъ изъ лучшей чесанной русской, Манильской и Алойной пеньки, хлопчатой бумаги. Канаты проволочные. } для рудниковъ, пароходовъ, судовъ, фабрикъ и заводовъ.

Пеньковые ремни (пассы) для мельницъ, сахарныхъ и винокуренныхъ заводовъ.

2. *Джуто-льно-прядильная и ткацкая фабрика:* производство джутовыхъ и льняныхъ мѣшковъ, упаковочнаго холста и непромокаемыхъ брезентовъ.

3. *Пенько-прядильная фабрика*: производство разнаго сорта шпагата, нити и вязки.

Заводскія постройки расположены на пространствѣ 34 дес.

Издѣлія фабрики распространяются какъ въ Россіи, такъ и за границей, причемъ Товарищество состоитъ поставщикомъ канатовъ Морского Министерства.

Фабрика снабжена машинами на общее число 1.900 лош. силъ и электрич. передачей силы на 350 лош. силъ.

Адресъ для телеграммъ: Харьковъ „Пенька“.

Представительства: въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Одессѣ, Ростовѣ-на-Д., Варшавѣ, Лодзи, Вильнѣ, Саратовѣ, Житомірѣ, Баку, Могилевѣ Под.

Etablissements de la Société:

1. *Corderie Mécanique.* Câbles en meilleur chanvre russe. Câbles en coton. Cordes métalliques. Câbles d'aloès. Câbles en manille. Courroies en chanvre, pour moulins, raffineries, distilleries. } Pour mines, navires, usines et fabriques.

Objets divers en chanvre.

2. *Filature et Tissanderies de Jute et de Lin.* Sacs de jute et de Lin. Toile d'emballage. Bâches imperméables.

3. *Filature de Chanvre.* Ficelles de tout genre, cordons, cordelles.

Les établissements sont situés sur l'étendue énorme de 34 dessiatines.

Les produits des manufactures sont répandus en Russie et à l'étranger.

Force générale des machines — 1.900 chevaux. Force de la transmission électrique—350 chevaux.

Adresse pour télégrammes: Kharkow „Penka“.

La Société est représentée à: St.-Pétersbourg, Moscou, Odessa, Rostow s/D., Varsowie, Lodz, Vilna, Saratow, Schytomir, Bakou, Moguilew Pod.

Высшая награда (Grand Prix) на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ 1900.

ДИРИНГЪ ГАРВЕСТЕРЪ КОМПАНІЯ

Большая золотая медаль Томскъ 1900.

ЧИКАГО — АМЕРИКА.

DIRING HARVESTER COMPANY. CHIKAGO — AMERIKA.

Зная, какое огромное значеніе для Россіи можетъ имѣть пріобрѣтеніе выдающихся по своимъ качествамъ сельско-хозяйственныхъ машинъ, Редакція альбома «Россія на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 году», въ видѣ исключенія, помѣщаетъ здѣсь нижеслѣдующее описаніе замѣчательной американской фирмы «Дирингъ Гарвестеръ Компанія» въ Чикаго, сельско-хозяйственныя орудія которой за послѣдніе годы получили повсемѣстное распространеніе за-границей и на всемірномъ состязаніи 1900 г. въ Парижѣ признаны наилучшими.

Вообще американскій народъ справедливо можетъ гордиться феноменальнымъ успѣхомъ, оказавшимся на его сторонѣ на Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 г. Изъ 2.829 высшихъ наградъ, присужденныхъ націямъ всего міра, Соединенные Штаты получили наибольшее количество — 218 Grand Prix и 547 золотыхъ медалей.



Заводы фирмы „Дирингъ Гарвестеръ Компанія" въ Чикаго.

Изъ вышеизложеннаго очевидно слѣдуетъ, что Америка по всѣмъ отраслямъ промышленности представила выдающіеся экспонаты на всемірный конкурсъ въ Парижѣ, однако мы должны замѣтить, что по числу высшихъ наградъ, присужденныхъ американцамъ, въ частности лишь одна американская фирма сельско-хозяйственныхъ машинъ «Дирингъ Гарвестеръ Компанія», была удостоена наибольшаго числа отличій, а именно этой фирмѣ присуждены: Высшая награда (Grand Prix), 4 золотыхъ медали, 1 серебряная и 1 бронзовая медаль.

Ко всему сказанному надо добавить, что такое количество наградъ, выданныхъ исключительно одному строителю сельско-хозяйственныхъ машинъ на выставкѣ 1900 года, является вмѣстѣ съ тѣмъ и наибольшимъ по числу высшихъ наградъ, когда либо присуждавшихся фирмамъ на всѣхъ предшествовавшихъ выставкахъ.

Конечно, американцамъ будетъ пріятно на родинѣ узнать какихъ, отличій удостоена Компанія, глава которой Вильямъ Дирингъ, вовсе не претендующій на титулъ изобрѣтателя, тѣмъ не менѣе содѣйствовалъ больше всѣхъ людей своего поколѣнія развитію сельскаго хозяйства посредствомъ умѣлаго примѣненія полезныхъ усовершенствованій и нововведеній при строеніи сельско-хозяйственныхъ орудій.

Автоматическая сноповязалка. Одно изъ самыхъ важныхъ изобрѣтеній, которое можетъ быть поставлено на ряду съ желѣзными дорогами и телеграфомъ, безъ сомнѣнія *автоматическая сноповязалка*, игравшая выдающуюся роль въ колонизаціи равнинъ и степей сѣверной и южной Америки. Это важное изобрѣтеніе было введено во всеобщее употребленіе благодаря усиліямъ г-на Диринга, и другіе фабриканты начали строить эту машину только тогда, когда онъ, послѣ большихъ расходовъ и трудовъ, доказалъ ея превосходство на практикѣ. Скромно начавъ онъ, постепенно, съ удивительнымъ искусствомъ, развивалъ свое, производство, и теперь 9.000 человѣкъ работаютъ на колоссальныхъ заводахъ Компаніи, производящихъ машины съ полнымъ ихъ оборудованіемъ, а 61 агентство и 1.200 магазиновъ для продажи только въ Соединенныхъ Штатахъ дѣйствуютъ отъ фирмы и подъ управленіемъ «Дирингъ Гарвестеръ Компанія».

Съ 1833 года, когда Обедъ Гюссе изобрѣлъ жатвенную машину до 1858 г., т. е. въ продолженіе 25 лѣтъ, усовершенствованія въ постройкѣ жатвенныхъ машинъ шли очень медленно и состояли только въ нѣкоторыхъ несущественныхъ измѣненіяхъ изобрѣтенія г-на Гюссе. 1858 годъ былъ исходной точкой новой эры; въ этомъ году Г. В. и В. В. Маршъ, основатели нынѣ существующей компаніи Дирингъ, изобрѣли *жатвенную машину*, которая должна была произвести переворотъ въ этой промышленности. Эта машина сокращала работу больше чѣмъ на половину такъ какъ въ первый разъ удалось вязать снопы на машинѣ. Не смотря на несомнѣнныя преимущества этой машины, она вошла въ употребленіе медленно и съ трудомъ, вслѣдствіе отчаянной борьбы, которую вели противъ нее фабриканты прежнихъ жатвенныхъ машинъ; но въ 1870 году она сдѣлалась настолько необходимой, что остальные фабриканты начали постепенно ее строить, Она была принята Компаніями въ слѣдующемъ порядкѣ: Вудъ, 1870 г.—М. Кормикъ, 1875 г.—Отманъ Миллеръ, 1880 г.—Чемпіонъ, 1880 г. Къ этой машинѣ прикрѣплена впослѣдствіе автоматическая вязалка, нынѣ введенная въ цѣломъ мірѣ.

Введеніе стали. Жатвенныя машины, какъ ихъ строили первоначально, были очень тяжелы. Г-нъ Дирингъ это измѣнилъ: въ 1885 году онъ отказался отъ прежняго способа конструкціи и построилъ машину, въ которой *и жатвенный аппаратъ и вязалка были исключительно изъ стали.* Съ тѣхъ поръ всѣ фабриканты приняли поочередно новую модель, такъ что нынѣ дерево вовсе не употребляется при постройкѣ жатвенныхъ машинъ. Новое усовершенствованіе было введено въ 1891 г. *Г-нъ Дирингъ построилъ жатвенную машину легкую и прочную, благодаря подушкамъ уменьшающимъ треніе до минимума.* Въ началѣ надъ нимъ смѣялись, но скоро стали ему подражать, и теперь каждый современный фабрикантъ сельско-хозяйственныхъ машинъ практикуетъ какое нибудь видоизмѣненіе этой системы.

Автомобильная косилка. Послѣднее важное нововведеніе г-на Диринга: примѣненіе мотора къ сельско-хозяйственнымъ машинамъ. Г-ну Дирингу удалось построить автомобильную косилку, названную имъ *косилка «Идеалъ»* Диринга, съ подушками и съ керосиннымъ моторомъ, достаточно сильнымъ, чтобы привести ее въ движеніе. Эта самая косилка со всѣми усовершенствованіями была выставлена въ американскомъ отдѣлѣ и произвела положительный фуроръ на всемірной выставкѣ 1900 году въ Парижѣ. Аппаратъ для управленія подъ рукой работника; руль даетъ возможность легко двигать машину впередъ и назадъ, направо и налѣво, и даже объѣхать уголъ легче, чѣмъ съ косилкой, запряженной лошадьми.



Экспонаты „Дирингъ Гарвестеръ Компанія" въ Парижѣ на Всемірной Выставкѣ 1900 г.

Кромѣ сказаннаго аппаратъ можетъ служить не только косилкой но и быть употребляемымъ въ видѣ пресса, насоса, пилы для дровъ и вообще во всѣхъ случаяхъ, гдѣ нужна моторная сила.

Это нововведеніе вызвало, разумѣется, много подражаній, но подражанія были слишкомъ спѣшны и потому до сихъ поръ все таки никому не удалось построить машину, которая могла бы конкурировать съ новой косилкой «Идеалъ».

Все сказанное нами о сельско-хозяйственныхъ машинахъ фирмы «Дирингъ Гарвестеръ Компанія» имѣетъ одну слабую сторону: описаніе наше можетъ показаться рекламою. Чтобы не быть голословными, приводимъ слѣдующій:

ПРОТОКОЛЪ.

Экспертная Комиссія конкурса машинъ на Томской сельско-хозяйственной фермѣ, въ составѣ Правительственнаго Агронома по Томской губ. І. К. Окуличъ, Чиновника Особыхъ Порученій Переселенческаго Управленія, Завѣдывающаго складами земледѣльческихъ орудій Ф. Ф. Штумпфъ и исп. об. Управляющаго Томской сельско-хозяйственной школою И. М. Титова, по испытаніи съ 15-го по 18 августа 1900 г. доставленныхъ на конкурсъ жатвенныхъ машинъ, постановила:

1) Раздѣлить всѣ машины на двѣ группы, изъ коихъ въ первую включить: жнею сноповязалку «Идеалъ» завода Дирингъ, элеваторную жнею сноповязалку завода Адріансъ Платтъ и К° и легкую жнею сноповязалку безъ подъемныхъ полотенъ того же завода. Во вторую группу включить всѣ остальныя машины, т. е. самосброски заводовъ Массей Гарисъ, Дирингъ, Адріансъ, Платтъ и К°, Ольтманъ, Миллеръ и К°, Макъ-Кормикъ.

2) Произвести сравнительныя испытанія машинъ по каждой группѣ отдѣльно.

Въ первый день испытанія машины должны были сжать приблизительно по 800 кв. саженъ овса, показавъ качество работы; на второй день

было произведено динамометрическое испытаніе легкости работы (самопишущій динамометръ Сакка), для чего было отмѣрено по 50 метровъ овса.

Эти испытанія показали, что изъ элеваторныхъ сноповязалокъ наибольшей легкостью отличается сноповязалка завода Дирингъ «Идеалъ». Легкая сноповязалка завода Адріансъ безъ подъемныхъ полотенъ, какъ имѣющая 5 футовый ножъ, сравненію не подлежала. Самосбрасывающія жнеи распредѣлились по легкости работы въ слѣдующемъ порядкѣ:

1) Дирингъ—Идеалъ.
2) Массей Гарисъ—Имперіалъ.
3) Макъ-Кормикъ—Дези.
4) Ольтманъ, Миллеръ и К°— Букей.
5) Адріансъ.

Самосброска Букей завода Ольтманъ, Миллеръ и К° въ Акорнѣ (Огіо) является чрезвычайно сходной по своей конструкціи съ жнеей «Дези» завода Макъ-Кормикъ. Жнея Имперіалъ завода Массей Гарисъ отличается отъ остальныхъ жней удобствомъ подъема платформы, позволяетъ разобщать грабельный аппаратъ отъ работы ножа. Конструкція жнеи завода Адріансъ указываетъ на стремленіе завода приспособить таковую къ мѣстнымъ сибирскимъ условіямъ, придать особую солидность передаточному механизму. Обращаясь къ конструкціи жнеи «Идеалъ» завода Дирингъ, слѣдуетъ отмѣтить аккуратное и тщательное исполненіе всѣхъ частей жатки, удобство регулированія работы грабельнаго аппарата. За исключеніемъ жнеи завода Массей Гарисъ, у всѣхъ машинъ, участвовавшихъ въ конкурсѣ, передача къ грабельному аппарату совершается при помощи галлевской цѣпи. Жнеи эти имѣютъ ножи слѣдующихъ размѣровъ:

Диринга, Вуда, Ольтманъ-Миллера и Макъ-Кормика—5 футъ, Массей Гарисъ—4 фута 9 д. и Адріансъ, Платтъ и К°—4 ф. 6 д.

Обсудивъ чистоту работы всѣхъ испытываемыхъ машинъ, солидность и удобство и легкость работы, а также цѣлесообразность ихъ конструкціи, Экспертная Комиссія постановила присудить заводу Дирингъ большую серебряную медаль Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, заводу Массей Гарисъ—малую серебряную медаль, заводу Адріансъ, Платтъ и К° за жнею съ самосбрасывающимъ аппаратомъ, весьма тщательно выполненную и безукоризненно работающую—малую серебряную медаль, заводу Макъ-Кормикъ—большую бронзовую медаль и заводу Ольтманъ, Миллеръ и К°—похвальный листъ М. З. и Гос. Им.

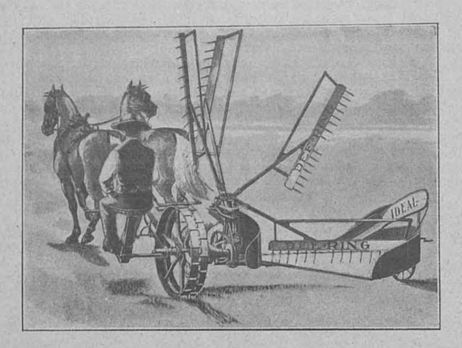
Обращаясь въ частности къ сноповязалкамъ завода Адріансъ, Платтъ и К°, Экспертная Комиссія считаетъ необходимымъ отвѣтить, что обѣ жнеи этого завода сильно обиваютъ зерно, при этомъ элеваторная сноповязалка даетъ снопъ сильно сплюснутый, сноповязалка же съ хлѣбособирательными лапами выбрасываетъ снопъ очень спутанный.

Жнея съ самовыбрасывающимъ аппаратомъ Вальтеръ А. Вудъ, присланная на конкурсъ фирмою Генри Смитъ и К°, въ день испытанія съ конкурса снята «за отсутствіемъ опытнаго монтера», какъ мотивировала это фирма Генри Смитъ и К°. Жатвенная машина завода Осборнъ и сноповязалка завода Макъ-Кормикъ, къ сожалѣнію, не были своевременно доставлены желѣзной дорогой.

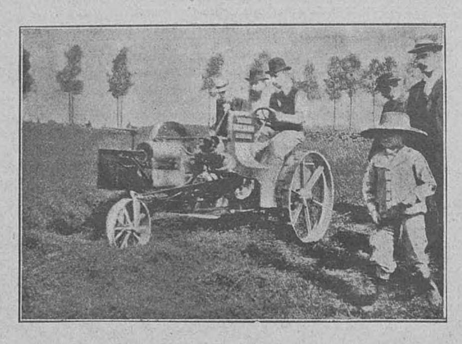
Подробный отчетъ объ испытаніи жней съ приложеніемъ діаграммъ работы будетъ составленъ и отпечатанъ.

Подписано: Предсѣдатель Экспертной Коммиссіи. Правительственный агрономъ І. Окуличъ. Члены: Ф. Штумпфъ, Ив. Титовъ.

Помимо приведеннаго, подъ надзоромъ русскихъ властей 31 іюля 1899 года, было произведено въ Божедаровкѣ конкурсное испытаніе сельско-хозяйственныхъ машинъ всѣхъ выдающихся системъ свѣта. И на этомъ испытаніи косилкѣ Диринга «Идеалъ» Губернское Земство выдало первую премію и золотую медаль.



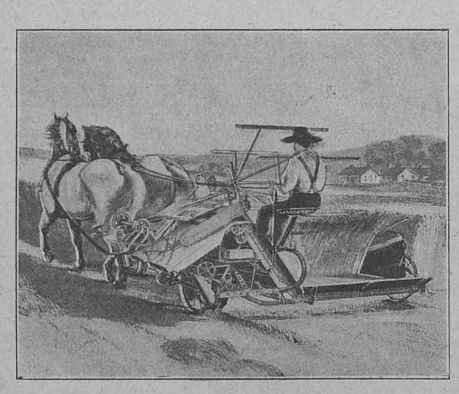
Жнея (жатвенная машина) „Идеалъ“.



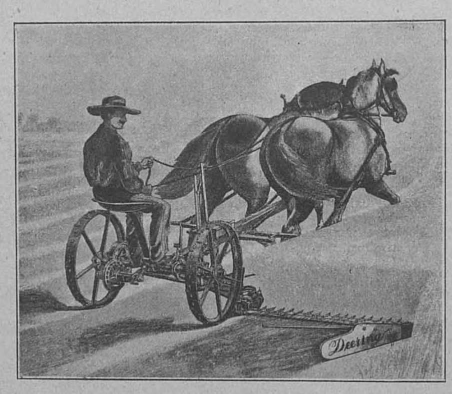
Моторъ къ сельско-хозяйственнымъ машинамъ.

На выставкѣ въ Ейкильстунѣ (Швеція) 15 іюня 1899 г. вязалка «Идеалъ», жнея и косилка Диринга получили тоже первую премію и золотую медаль. Въ іюлѣ 1899 г. въ Линкепингѣ (Швеція) вязалка, косилка и жнея «Идеалъ» Диринга опять таки были удостоены выдающихся отличій.

Извѣстный агрономъ-практикъ управляющій фирмы А. и Ю. Мейнъ и К° въ одномъ изъ своихъ писемъ говоритъ: «я имѣлъ честь ввести вязалку Диринга у замледѣльцевъ Англіи, Шотландіи и Ирландіи; по моему сноповязалка «Идеалъ» самая лучшая жатвенная машина и безъ сомнѣнія ей предстоитъ блестящая будущность».



Сноповязалка „Идеалъ“.



Косилка „Идеалъ“.

И такъ *сноповязка, жнея, косилка и автомобильная косилка* Диринга всѣ носятъ названіе **Идеалъ** и на этотъ **въ дѣйствительности идеалъ** мы и обращаемъ вниманіе нашихъ читателей, при чемъ считаемъ не лишнимъ замѣтить, что машины Диринга фабрикуются фирмой «Дирингъ Гарвестеръ Компанія» полностью и во всѣхъ своихъ частяхъ, тогда какъ большинство фабрикъ сельскохозяйственныхъ орудій представляютъ изъ себя только сборочныя мастерскія.

«Дирингъ Гарвестеръ Компанія» участвовала на Всем. Выставкѣ 1900 г. ва Парижѣ, въ 7 отдѣлахъ и получила слѣдующія награды:

По классу 35-му Высшая награда (Grand Prix),
» 18-му Золотая медаль.
» 22-му Золотая медаль.
» 81-му Золотая медаль.
» 92-му Золотая медаль.
» 111-му Серебряная медаль.
» 31-му Броноозовая медаль.



НАГРАДЫ

присужденныя экспонентамъ Россіи на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 году.

ГРУППА I.

Воспитаніе и образованіе.

Классъ 1.

Воспитаніе ребенка. Низшее образованіе. Обученіе взрослыхъ.

Высшія награды.

Училищный Совѣтъ при Святѣйшемъ Сѵнодѣ, въ С.-Петербургѣ.
Императорское Патріотическое Общество. С.-Петербургъ.
Министерство Народнаго Просвѣщенія.
Секція воскресныхъ школъ организованная Х. Д. Алчевской.
Главное Управленіе Финляндскихъ школъ.
Кавказскій учебный округъ.
С.-Петербургское Городское Общественное Управленіе. Начальныя народныя училища города С.-Петербурга.
Вятская Губернская Земская Управа.
Московская Губернская Земская Управа.
Нижегородскіе Уѣздное Земство Училищный Совѣтъ и Городское Общественное Управленіе.
Дирекція начальныхъ народныхъ училищъ Вятской губерніи.
Бердянская Уѣздная Земская Управа.

Золотыя медали.

Комитетъ редакціи «Книга для взрослыхъ» (экспонатъ Харьковской частной воскресной школы Х. Д. Алчевской).
Казанская Учительская Семинарія и крещено-татарская школа.
С.-Петербургскій Учительскій Институтъ.
Шопотовское 2-хъ классное образцовое училище Бѣльскаго уѣзда, Смоленской губ.
Закавказская учительская семинарія съ татарскимъ отдѣленіемъ и двумя образцовыми школами—русской и армянской г. Гори, Тифлисской губ.
Тихоміровъ, Д. И. Москва.
С.-Петербургская Уѣздная Земская Управа.
Фребелевское Общество въ С.-Петербургѣ.

Серебряныя медали.

Комратское женское 2-хъ-классное училище.
Цируль, К. Ю. С.-Петербургъ.
Начальныхъ училищъ Варшавскаго учебнаго округа коллективная выставка ученическихъ работъ.
Кружокъ попечительницъ Московскихъ городскихъ начальныхъ училищъ. По устройству лѣтнихъ ученическихъ колоній.
Виленскій еврейскій учительскій Институтъ.
Дирекція народныхъ училищъ Таврической губ.
Рижское казенное приходское училище.
Дирекція народныхъ училищъ Томской губ.
Двинское 1-е городское училище.
Вятское городское 4-хъ-классное училище.
Инспекція народныхъ училищъ Туркестанскаго края.
Общество поощренія просвѣщенія въ Барнаулѣ.
Общество по устройству народныхъ чтеній въ Тамбовской губ.
Общество распространенія просвѣщенія между евреями въ С.-Петербургѣ.

Бронзовыя медали.

Селезневское образцовое 2-хъ-классное училище съ ремеслами.
Благовѣщенская учительская семинарія.
Идолческое земское сельское училище.
Дирекція народныхъ училищъ Бессарабской губ.
Дирекція народныхъ училищъ Оренбургской губ.
Бендерское уѣздное училище.
Солодовниковское училище по положенію 31 мая 1872 г. Московскаго купеческаго Общества.
Иркутская учительская семинарія.
Балашевское городское училище съ ремесленнымъ отдѣленіемъ.
Пинтъ, А., профессоръ. Спб., Невскій, 13—9.
Южно-Русское Общество акклиматизаціи.
Виссендорфъ, Г. Г. С.-Петербургъ.
Коссодо, А. Одесса, Дерибасовская ул., д. 19, кв. 9.
Печинскій, А. И. С.-Петербургъ, Пантелеймоновская, д. № 36—8.

Почетные отзывы.

Бэръ, М. Гельсингфорсъ.
Дирекція народныхъ училищъ Иркутской губ.
Воронежское уѣздное училище.
Екатерининскій учительскій институтъ, г. Тамбовъ.
Новочеркасская учительская семинарія.
Инспекція народныхъ училищъ Мензелинскаго уѣзда.
Холмская учительская семинарія.
Дюртюлинское русско-чувашское училище. Белебей.
Тетюшское училище. Казанской губ.
Мингрельское городское 6-ти-классное училище въ г Поти, Кутаисской губ.
Карасевъ, А. Н., г. Пенза.
Голицынъ, В. И. Воронежъ, Вяхиревская, д. 11.

RÉCOMPENSES

DISTRIBUÉES AUX EXPOSANTS RUSSES À L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE PARIS EN 1900.

GROUPE I.

Education et enseignement.

Classe 1.

Education de l'enfant. Enseignement primaire. Enseignement des adultes.

Grands Prix.

Conseil scolaire du Saint-Synode à St.-Pétersbourg.
Société patriotique à St.-Pétersbourg.
Ministère de l'instruction publique.
Section des écoles du dimanche organisée par M-me Altchevsky.
Administration supérieure des écoles de Finlande.
Arrondissement scolaire du Caucase.
Municipalité de St.-Pétersbourg (Commission des écoles primaires).
Zemstvo du gouvernement de Viatka.
Zemstvo du gouvernement de Moscou.
Zemstvo du district et municipalité de Nijni-Novgorod.
Ecoles primaires de la direction du gouvernement de Viatka.
Zemstvo du district de Berdiansk.

Médailles d'or.

Comité de rédaction du «Livre pour les adultes» à Kharkow.
Ecole normale primaire de Kazan.
Ecole normale supérieure à St.-Pétersbourg.
Ecole primaire élémentaire à Chopotow.
Ecole normale primaire du Transcaucase à Gori.
Tikhomirow, à Moscou.
Zemstvo du district de St.-Pétersbourg.
Société Froebel pour l'education de la première enfance.

Médailles d'argent.

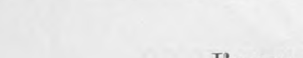
Ecole primaire de Komrad (filles).
Ziroul à St.-Pétersbourg.
Arrondissement scolaire de Varsovie
Commission des colonies d'été pour élèves des écoles primaires à Moscou.
Commission normale supérieure des israélites à Vilna.
Ecoles primaires de la direction du gouvernement de la Tauride.
Ecole primaire de Riga.
Ecoles primaires de la ville de Tomsk.
Ecole urbaine de Drinsk.
Ecole urbaine de Viatka.
Inspection du premier rayon du Turkestan.
Société d'encouragement de l'instruction primaire, à Barnaoul.
Société d'organisation des lectures populaires de Tambow.
Société pour la propagation de l'instruction parmi les israélites, à St.-Pétersbourg.

Médailles de bronze.

Ecole élémentaire Séleznew.
Ecole normale primaire du village de Blagoviestchenskoé.
Ecole primaire d'Idoltchy.
Ecoles primaires de la province de Bessarabie.
Ecoles primaires de la direction d'Orenbourg.
Ecole urbaine de Bendery (Bessarabie).
Ecole urbaine Solodovnikow à Moscou.
Ecole normale primaire d'Irkoutsk.
Ecole urbaine de Balachow.
Pinte.
Société d'acclimatation de la Russie méridionale.
Vissendorf.
Kossodo, A., instituteur.
Petchinsky.

Mentions honorables.

Baer (M-me M.).
Ecole de la direction du gouvernement d'Irkoutsk.
Ecole du district de Voronège.
Ecole normale primaire de Tambow.
Ecole normale primaire de Novotcherkask.
Ecole normale primaire du district de Menselinsk.
Ecole normale primaire de Kholm.
Ecole primaire (pour les enfants) de Tchouvaches.
Ecole de Tétuchi.
Ecole urbaine de Poti.
Karassew, A. N. Penza.
Golitzyne.



Классъ 2.

Среднее образованіе.

Высшія награды.

Институты Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи.
Педагогическія изданія Министерства Народнаго Просвѣщенія.
Мужскія гимназіи, прогимназіи, институты и училища Министерства Народнаго Просвѣщенія.
Женскія гимназіи, прогимназіи, институты и училища Министерства Народнаго Просвѣщенія.
Главное Управленіе Финляндскихъ школъ.
Главное Управленіе Военно-Учебныхъ заведеній.

Золотыя медали.

Управленіе Кавказскаго учебнаго округа. Коллективная выставка.
Женская частная гимназія Фишеръ. Москва.
Кіевская 1-я мужская гимназія.
Коротневъ, А. А. Кіевъ, университетъ Св. Владиміра.
Манштейнъ, С. А., С.-Петербургъ.

Серебряныя медали.

Женская частная гимназія Э. П. Шаффе. С.-Петербургъ.
Цибульскій, С. О., Царское Село (кл. гимназія).
Виленское Маріинское высшее женское училище.
Ростовская на Дону мужская гимназія.
Ростовское на Дону реальное училище.
Тюменьское Александровское реальное училище.
Частное реальное училище Воскресенскаго въ Москвѣ.
Екатеринославское реальное училище.
Сумское реальное училище.
Виленская 1-ая мужская гимназія
Бѣлостокское реальное училище.
Двинское реальное училище.
Харьковское реальное училище.
Частная женская гимназія З. Перепелкиной (Москва).

Бронзовыя медали.

Сальстенъ, П. А. (С. Михель—Финляндія).

Почетные отзывы.

Таганрогская женская гимназія.
Училище при Евангелической Лютеранской церкви Св. Анны въ С.-Петербургѣ.
Нижегородскій Дворянскій институтъ.
Нордманъ, П. (Гельсингфорсъ).
Витебская мужская гимназія.

Классъ 3.

Высшее образованіе.

Высшія награды.

Министерство Народнаго Просвѣщенія.
Главная Николаевская Метеорологическая и Физическая Обсерваторія.
Императорскій Александровскій Университетъ въ Финляндіи.

Золотыя медали.

Императорская Военно-Медицинская Академія. Спб.
Управленіе Кавказскаго Учебнаго Округа.
Лазаревскій Институтъ восточныхъ языковъ.
Музей прикладныхъ знаній въ Москвѣ.
Общество усиленія средствъ Высшимъ женскимъ курсамъ и Женскому Медицинскому Институту. Спб.
Финское Общество врачей.
Финское научное Общество.
Общество для изученія финской фауны и флоры (Гельсингфорсъ).

Серебряныя медали.

Комиссія по организаціи домашняго чтенія въ Москвѣ.
Нижегородскій кружокъ любителей астрономіи и физики.
Финляндское центральное статистическое бюро.
Финляндское Общество для изученія памятниковъ старины.
Финляндская Археологическая Комиссія.
Финляндское Географическое Общество.
Шведское Литературное Общество въ Финляндіи.
Финское Литературное Общество.

Бронзовыя медали.

Финско-Угорское Общество.
Географическое Общество въ Гельсингфорсѣ.
Юридическое Общество въ Финляндіи.

Почетные отзывы.

Финское Историческое Общество.
Церковно-историческое Общество.
Общество финляндскихъ врачей.
Общество неофилологовъ въ Финляндіи.

Классъ 4.

Специальное художественное образованіе.

Высшія награды.

Центральное училище техническаго рисованія барона Штиглица въ СПБ.
Строгановское центральное училище техническаго рисованія въ Москвѣ.

Classe 2.

Enseignement secondaire.

Grand Prix.

Institutions de l'Impératrice Marie.
Ministère de l'instruction publique, publications pédagogiques.
Ministère de l'instruction publique, garçons.
Ministère de l'instructions publique, filles.
Administration supérieure des écoles de Finlande.
Direction générale des écoles militaires.

Médailles d'or.

Arrondissement scolaire du Caucase. Exposition collective.
Gymnase de jeunes filles (m-me Ficher).
Fremier gymnase de Kiew.
Korotnew.
Manstein.

Médailles d'argent.

Gymnase Chaffé, St.-Pétesbourg.
Tsiboulsky.
Ecole supérieure Marie pour les jeunes filles de Vilna.
Gymnase classique de Rostow-sur-Don (garçons).
Ecole réale Rostow-suz-Don.
Ecole réale de Tumène.
Ecole réale de Voskressensky.
Ecole réale d'Ekaterinoslaw.
Ecole réale de Soumy.
Gymnase classique de Vilna.
Ecole réale de Bélostok.
Ecole réale de Dvinsk.
Ecole réale de Kharkow.
Pérépelkine (Gymnase de m-me).

Médailles de bronze.

Salsten, Pierre-Auguste.

Mentions honorables.

Gymnase de jeunes filles de Taganrog.
Ecole classique de Sainte-Anne.
Institut Alexandre II de la noblesse du gouvernement de Nijni-Novgorod.
Nordmann, Pierre.
Gymnase classique de garçons à Vitebsk.

Classe 3.

Enseignement supérieur.—Institutions scientifiques.

Grand Prix.

Ministère de l'instruction publique. St.-Pétersbourg.
Observatorie central phisique et météorologique de l'Empereur Nicolas.
Université impériale Alexandre de Finlande, à Helsingfors.

Médailles d'or.

Académie impériale de médecine militaire.
Arrondissement du Caucase.
Institut Lazarew des langues orientales.
Musée des sciences appliguées.
Institut supérieur médical des femmes.
Societe des médecins finlandais.
Société des sciences de Finlande.
Société Pro Farina ef Flora Fennica.

Médailles d'argent.

Commission pour l'organisation de lectures s ystématiques par cor respondance.
Société des amis des sciences physiques et de l'astronomie de Nijni-Novgorod.
Bureau central statistique d'Helsingfors.
Société finlandaise d'archéologie.
Commission archéologique de Finlande.
Société finlandaise de géographie.
Société de littérature suédoise en Finlande.
Société de littérature finnoise d'Helsingfors.

Médailles de bronze.

Société Finno-ougrienne.
Société de géographie d'Helsingfors.
Société juridique de Finlande.

Mentions honorables.

Section fiinlandaise d'histoire.
Société d'histoire ecclésiastique.
Société de médecine d'Helsingfors.
Société néofilologique d'Helsingfors.

Classe 4.

Enseignement spécial artistique.

Grands Prix.

Ecole centrale du baron Stieglitz à St.-Pétersbourg.
Ecole centrale Stroganow à Moscou.

Серебряныя медали.

Финляндское Художественно-Промышленное Общество въ Гельсингфорсѣ.
Финляндское Общество изящныхъ искусствъ (Гельсингфорсъ).

Классъ 5.

Сельско-хозяйственное образованіе.

Высшія награды.

Департаментъ Земледѣлія.
Лѣсной Департаментъ.
Московскій сельско-хозяйственный Институтъ.
Сельскохозяйственный и Лѣсной Институтъ Новая Александрія (Люблинской губ.).

Золотыя медали.

Уманьское училище земледѣлія и садоводства.
Горецкое земледѣльческое училище.
Лубенская сельско-хозяйственная школа 2-го разряда.

Серебряныя медали.

Земская Александровская-Нартасская сельско-хозяйственная школа 1-го разряда.
Херсонское земское сельско-хозяйственное училище.
Маріино-Горская сельско-хозяйственная школа.

Бронзовыя медали.

Зозулинская женская практическая школа сельскаго хозяйства и домоводства.
Большесельская сельско-хозяйственная школа 2-го разряда (Пронскій уѣздъ).
Лотошинская школа скотоводства, сыроваренія и маслодѣлія 2-го разряда.

Почетные отзывы.

Бѣлокриницкая сельско-хозяйственная школа 1-го разряда (Кременецкій уѣздъ).
Казанское земледѣльческое училище.
Маріинское земледѣльческое училище (близъ Саратова).

Классъ 6.

Промышленное, техническое, ремесленное и коммерческое образованіе.

Высшія награды.

Постоянная комиссія по техническому образованію въ С.-Петербургѣ.
Отдѣленіе промышленныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія въ С.-Петербургѣ.
Учебный отдѣлъ Министерства Финансовъ въ С.-Петербургѣ.
Учебный отдѣлъ Министерства Путей Сообщенія въ С.-Петербургѣ.
Николаевская Инженерная Академія.
Императорское Московское Техническое Училище.
Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I-го. С.-Петербургъ.
Технологическій Институтъ Императора Николая I-го. С.-Петербургъ.
Школа декоративнаго искусства бар. Штиглица въ С.-Петербургѣ.
Строгановская школа декоративнаго искусства въ Москвѣ.
Политехническій Институтъ въ Финляндіи.
Рижскій Политехническій Институтъ.
Электро-техническій Институтъ Императора Александра III. С.-Петербургъ.
Московское Общество распространенія коммерческихъ знаній.

Золотыя медали.

Торговая школа при Тверской Мануфактурѣ.
Школа ремесленныхъ учениковъ Товарищества Прохоровской Трехгорной мануфактуры. Москва.
Александровское Коммерческое училище въ Москвѣ.
Базарно-Карбулакская низшая ремесленная школа (по кожевенной спеціальности).
Женская профессіональная школа С. П. фонъ-Дервизъ.
Лодзинское мануфактурно-промышленное училище.
Иваново-Вознесенское низшее механико-техническое училище.
Московское Коммерческое училище.
Одесское Коммерческое училище.
Петрозаводское ремесленное училище.
Женская профессіональная школа М. А. Поспѣловой.
Костромскія промышленныя училища имени О. В. Чижова (Костромское средн. мех. техн., Костр. низшее химико-технич., Кологривское низш. сельскохоз.-техн., Макарьевское ремесл., Чухломское сельскохоз.-ремесл.).
Коммисаровское Техническое училище въ Москвѣ.
Демидова Анатолія училище въ Спб.
Коммерческое училище въ С.-Петербургѣ.
Петровское Коммерческое училище въ С.-Петербургѣ.
Подольская низшая ремесленная школа имени Я. И. Козлова.
Училище Императорскаго Русскаго Техническаго Общества въ С.-Петербургѣ.

Серебряныя медали.

Азовская низшая ремесленная школа.
Одесское городское ремесленное училище.
Промышленная школа въ Або.
Промышленная школа въ Гельсингфорсѣ.
Гессе, Г. Ю. Ремесленное училище въ Спб.
Харьковское коммерческое училище Императора Александра III.
Женская профессіональная школа Шумковой Л. П. въ Казани.

Médailles d'argent.

Société des arts industriels de Finlande à Helsingfors.
Société des beaux-arts de Finlande, à Helsingfors.

Classe 5.

Enseignement spécial agricole.

Grands Prix.

Département de l'agriculture.
Département de l'agriculture, des domaines et des forêts.
Institut agronomique de Moscou.
Institut agronomique et forestier de la Nouvelle-Alexandrie.

Médailles d'or.

Ecole d'agriculture et d'horticulture d'Oumane.
Ecole d'agriculture de Gorki.
Ecole d'agriculture (2-e catégorie) de Loubny.

Médailles d'argent.

Ecole d'argiculture (1-re catégorie) Alexandrovskaïa-Nartasskaïa.
Ecole d'agronomie du Zemstvo de Kherson.
Ecole d'agriculture (1-re catégorie) Mariina-Gora.

Médailles de bronze.

Ecole pratique d'agriculture et de ménage pour femmes, de Zozoulino.
Ecole d'agriculture (2 catégorie) de Bolchoïe-Sélo.
Ecole de lantage et d'élevage de bestiaux (2-e catégorie) de Lotochino.

Mentions honorables.

Ecole d'agriculture (1-re catégorie) de Bielaïa-Krinitsa.
Ecole d'agriculture de Kazan.
Ecole d'agriculture de Mariinsky.

Classe 6.

Enseignement spécial industriel et commércial.

Grand Prix.

Commission permanente de l'instruction technique, à St.-Péterbourg.
Ministère de l'instruction publique (direction de l'enseignement professionel), à St.-Pétersbourg.
Ministère des finances (enseignement commercial technique) àtSt.-Pétersbourg.
Ministère des voies de communication (section des ecoles echniques), à St.-Pétersbourg.
Académie du Génie Nicolas, St.-Pétersbourg.
Ecole impériale technique supérieure, Moscou.
Institut impérial des ingénieurs des voies de communication St.-Pétersbourg.
Institut techn ogique, St.-Péterscourg.
Ecole d'art décoratifs du baron Stieglitz, St.-Pétersbourg.
Ecole d'arts décoratifs Strogonow, Moscou.
Institut polytechnique de Finlande, Helsingfors.
Institut polytechnique, Riga.
Institut supérieur électro-technique, St.-Pétersbourg.
Société de la propagation des connaissances commerciales de Moscou.

Médailles d'or.

Ecole inférieure pratique de commerce, à Tver.
Ecole d'apprentis de la fabrique Prokhorow.
Ecole de commerce Alexandre, à Moscou.
Ecole de tannerie, à Bazarny-Karboulak.
Ecole professionnelle de S. P. Dervies, à St.-Pétersbourg.
Ecole supérieure des métiers, Lodz.
Ecole technique inférieure à Ivanovo-Voznessensk.
Ecole de commerce de Moscou.
Ecole de commerce d'Odessa.
Ecole de métiers de Petrozavodsk.
Ecole professionnelle de jeunes filles de Pospélow.
Ecoles Tchijow, Kostroma, Kologrwo, Makariévo, Tchoukholm.
Ecole technique moyenne Kommiisarow.
Démidow, Anatole.
Ecole de commerce de St.-Pétersbourg.
Ecole de commerce Pierre-le-Grand.
Ecole de métiers de Podolsk.
Ecole de la Société impériale technique russe de St.-Pétersbourg.

Médailles d'argent.

Ecole de métiers d'Azow.
Ecole de métiers d'Odessa.
Ecole professionnalle d'Abo.
Ecole professionnalle d'Helsingfors.
Hesse.
Ecole de commerce de l'Empereur Alexandre III, Kharkow.
Choumkow, m-me, à Kazan.
Classe des conducteurs militoires de St.-Pétersbourg.

Кондукторскій классъ съ приготовительнымъ училищемъ въ С.-Петербургѣ.
Торговые классы Московскаго Общества распространенія коммерческихъ знаній.
Бугульминская низшая ремесленная школа.
Златоустовское ремесленное училище.
Промышленная школа въ Николайстадтѣ.
Промышленная школа въ Таммерфорсѣ.
Женская профессіональная школа Аргамаковой. Спб.
Кунгурское Техническое училище Губкина.
Минская школа ремесленныхъ учениковъ.
Коммерческое училище Фейгъ.
Низшая ремесленная школа въ Чистополѣ.
Нѣжинское ремесленное училище имени А. Ѳ. Кушакевича.

Бронзовыя медали.

Киржанская низшая ремесленная школа.
Школа мукомоловъ Т-ва Эрлангеръ, въ Москвѣ.
Школа ремесленныхъ учениковъ, Н.-Новгородъ.
Задонская школа ремесленныхъ учениковъ.
Промышленная школа въ Куопіо.
Школа колористовъ при Иваново-Вознесенскомъ реальномъ училищѣ.
Лысковская низшая ремесленная школа.
Павловское ремесленное училище.
Варшавская женская профессіональная школа.
Смирновъ, А. Н. Спб. (метода рисованія).

Почетный отзывъ.

Кулибинское ремесленное училище.

Cours commerciaux de la Société de la propagation des connaissances commerciales de Moscou.
Ecole de métiers de Bougoulma.
Ecole de métiers de Zlatooust.
Ecole professionnelle de Nicolaïstad.
Ecole professionnelle de Tammerfors.
Ecole professionnelle pour les jeunes filles à St.-Pétersbourg.
Ecole technique Goubkine.
Ecole d'apprentis de Minsk.
Ecole de commerce de Feigh.
Ecole de métiers de grade inférieur de Tchistopol.
Ecole de métiers de Niéjine.

Médailles de bronze.

Ecole de métiers du grade inférieur graphique dans les ateliers de Samara.
Ecole de métiers de Moscou.
Ecole d'apprentis de Nijni-Novgorod.
Ecole d'apprentis de Zadonsk.
Ecole professionnelle de Kuopio.
Ecole technique de teinturerie d'Ivanovo-Vosnessensk.
Ecole de métiers de Lyskovo.
Ecole de métiers de Pavlovo.
Ecole professionnelle pour demoiselles de Varsovie.
Méthode de dessin de Smirnow.

Mention honorable.

Ecole de métiers de Koulibine.

ГРУППА II.
Произведенія искусствъ.
Классъ 7.
Живопись, картины, рисунки.

Внѣ конкурса.

Рѣпинъ, Илья Ефимовичъ.
Эдельфельтъ, Альбертъ Альбертовичъ.

Высшія награды.

Сѣровъ, Валентинъ Александровичъ. Москва.

Золотыя медали.

Галленъ, Аксель (Руовеси, Финляндія).
Эрнефельтъ.
Коровинъ, Константинъ Алексѣевичъ.
Малявинъ, Филиппъ Андреевичъ.

Серебряныя медали.

Дубовскій, Николай Никаноровичъ.
Энкель, Магнусъ.
Эристова, княгиня Марія (Козакъ).
Гебгардъ, Альбертъ.
Халоненъ, Пекка.
Гиршфельдъ.
Ярцевъ, Григорій Федоровичъ.
Касаткинъ, Николай Амасѣевичъ.
Кузнецовъ, Николай Дмитріевичъ.
Нестеровъ, Михаилъ Васильевичъ.
Панкевичъ, Іосифъ.
Пастернакъ, Леонидъ Осиповичъ.
Похитоновъ.
Стабровскій, Казиміръ Антоновичъ.
Васнецовъ, Аполлинарій Михайловичъ.
Вестергольмъ, Викторъ.
Вейсенгофъ, Генрихъ.

Бронзовыя медали.

Альстедъ, Фр. Гельсингфорсъ.
Архиповъ, Абрамъ Ефимовичъ.
Бадовскій, Адамъ.
Даніельсонъ-Гамбоги, Елена.
Герсонъ, Войцѣхъ Войцѣховичъ.
Гиршенбергъ, Самуилъ.
Гриценко, Николай Николаевичъ.
Ясинскій, Здиславъ.
Ткаченко, Михаилъ Степановичъ.
Кендзіерскій, Аполлоній.
Лебедевъ, Клавдій Васильевичъ.
Леви, Эдуардъ.
Масловскій, Станиславъ.
Костанди, Киріанъ Константиновичъ.
Милорадовичъ, Сергѣй Дмитріевичъ.
Пѣнковскій, Игнатій.
Піонковскій, Генрихъ.
Пурвитъ, Вильгельмъ Егоровичъ.
Размарицынъ, Афанасій Прокофьевичъ.
Розенъ, Иванъ Семеновичъ.
Рышкевичъ, Іосифъ.
Соколовъ, Александръ Петровичъ.
Сольданъ-Брофельтъ (г-жа Венни).
Суриковъ, Василій Ивановичъ.

GROUPE II.
Oeuvres d'art
Classe 7.
Peintures, cartons et dessins.

Exposants hors concours.

Répine.
Edelfelt.

Grand Prix.

Sérow.

Médailles d'or.

Gallen.
Yaernefelt.
Korovine.
Maliavine.

Médailles d'argent.

Doubowskoï.
Enckell.
Eristow Kazak, princesse.
Gebhard.
Halonen.
Hirschfeld.
Yartsew.
Kassatkine.
Kousnetzow.
Nestérow.
Pankiévicz.
Pasternak.
Pokhitonow.
Stabrovski.
Wasnetsow, Ap.
Westerholm.
Weyssenhow.

Médailles de bronze.

Ahlsted.
Arkhipow.
Badowski.
Danielson.
Gerson.
Hirszenberg.
Gritsenko.
Jasinski.
Tkatchenko.
Kendzrierski.
Lébédew.
Roevy.
Maslowski.
Kostandi.
Miloradovitch.
Piéchowski.
Piontkowski.
Pourvite.
Rasmaritzine.
Losen.
Ripzkiewicz.
Socolow.
Soldan, m-me.
Sourikow.

Святославскій, Сергѣй Ивановичъ.
Теслева, Элленъ.
Власовъ, Сергѣй.
Віикъ, Марія.
Вилліе, Михаилъ Яковлевичъ.
Жмурко, Францъ.

Почетные отзывы.

Борисовъ, Александръ Алексѣевичъ.
Боткинъ, Федоръ.
Ярошенко, Николай Александровичъ.
Лушниковъ, Александръ.
Рябушкинъ, Андрей Петровичъ.
Рапацкій, Іосифъ.
Пилиховскій, Леопольдъ.
Энгбергъ, Габріэль.
Фростерусъ-Зегерстрале, Ганка.
Лагерстамъ, Берндтъ.
Зимбергъ, Гуго.
Топеліусъ, Владиміръ.
Мунстерхіельмъ, Х.
Ленцъ, Станиславъ.
Павлишакъ, Венцеславъ.
Мордасевичъ, Казиміръ.

Классъ 8.

Гравюры, офорты, литографіи.

Золотыя медали.

Матэ, Василій Васильевичъ.

Серебряныя медали.

Галленъ, Аксель.

Почетные отзывы.

Зимбергъ, Гуго.

Классъ 9.

Скульптура, рѣзьба на камняхъ и медальерное искусство.

Высшія награды.

Антокольскій, Маркъ Матвѣевичъ.
Вальгренъ, Вилле.
Трубецкой, князь, Павелъ.

Золотыя медали.

Беклемишевъ, Владиміръ Александровичъ.
Бернштамъ, Леопольдъ.
Гинцбургъ, Илья Яковлевичъ.
Стигель, Робертъ.

Серебряныя медали.

Оберъ, Артемій Лаврентьевичъ.
Берштейнъ-Синаевъ, Леопольдъ.
Эдуардсъ, Борисъ Васильевичъ.
Глиценштейнъ, Энохъ.
Наумъ Арансонъ.
Перельманъ, Владиміръ.
Разумный, Феликсъ.
Вальгренъ, Антуанета.

Бронзовыя медали.

Габовичъ, Іосифъ.
Герсонъ, Марія.
Мечникова, Ольга.
Трояновскій, В.
Викстремъ, Эмиль.
Винтеръ, Георгій.

Почетные отзывы.

Капланъ, Михаилъ.

Классъ 10.

Архитектура.

Высшая награда.

Мельцеръ Романъ Федоровичъ.

Серебряныя медали.

Линдгренъ
Саариненъ

Бронзовыя медали.

Бондаренко.
Зендлеръ.

Swiatoslawsky.
Theslew, m-me.
Wlassow.
Wik, m-lle.
Wyllie.
Zmurko.

Mentions honorables.

Borissow.
Botkine.
Yarochenko.
Louchnikow.
Riabouchkine.
Rapatcki.
Pilichowsky.
Engberg.
Frosterus-Segerstrale.
Lagerstam.
Simberg.
Toppelius.
Munsterhjelm.
Lentz.
Pawlichak.
Mordasewitch.

Classe 8.

Gravure et lithographie.

Médailles d'or.

Matthée, Basile.

Médailles d'argent

Gallen, Axel.

Mentions honorables.

Simberg, Hugues.

Classe 9.

Sculpture et gravure en médailles et sur pierres fines.

Grands Prix.

Antokolsky, Mark.
Troubetzkoi, P.
Walgren, Ville.

Médailles d'or.

Béclémichew, V.
Bernstamm, L. B.
Günzbourg, Elie.
Stigell, Rob.

Médailles d'argent.

Aubert, Arthur.
Bernstein-Sinaew.
Edouards, Boris.
Glicenstein, Enokh.
Naoum-Aranson.
Pérelmane, V.
Rasoumny, F.
Wallgren, m-me Antoinette.

Médailles de bronze.

Gabovitch, Joseph.
Gerson, Marie.
Metchnikow, Olga.
Troyanovski.
Wikstroem, Emile.
Winter, Georges.

Mentions honorables.

Kalan, Michel.

Classe 10.

Architecture.

Grandprix.

Meltzer R. T.

Médailles d'argent.

Lindgren.
Saarinen.

Médailles de bronze.

Bondarenko.
Zendler.

ГРУППА III.

Пособія и техника въ области литературы, науки и искусства.

Классъ 11.

Типографское дѣло. Литографія. Цинкографія.

Внѣ конкурса.

Экспедиція Заготовленія Государственныхъ Бумагъ. Спб.
Генеральное Общество французской ваксы. Москва.

Высшія награды.

Экспедиція Заготовленія Государственныхъ Бумагъ.
Управленіе Московской Синодальной типографіи.
Марксъ, А.
Леманъ, Акціонерное Общество словолитни.

Золотыя медали.

Юргенсонъ, П. И. Москва.
Суворинъ, А. С.-Петербургъ.
Карточная фабрика Вѣдомства Учрежденій Императрицы Маріи.
Товарищество типографіи А. Мамонтова.
Ильинъ, А. Картографическое заведеніе. Спб.
Фишеръ, К. А. Москва.
Гольдбергъ, Исидоръ. Словолитня. Спб.
Товарищество И. Д. Сытина.
Штадлеръ и Паттинотъ. Спб.
Левенсонъ, А. Товарищество скоропечатни. Москва.

Серебряныя медали.

Вильборгъ, А. И. Спб.
С.-Петербургское Акціонерное Общество печатнаго дѣла въ Россіи.
Кушнеревъ, И. Товарищество печатнаго дѣла.
Товарищество художественной печати.

Бронзовыя медали.

Пинтъ, А. Спб.
Лапинъ, И. С.

Классъ 12.

Фотографія.

Высшія награды.

V Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Техническаго Общества. С.-Петербургъ.

Золотыя медали.

Пазетти, А. С.-Петербургъ.
Дмитріевъ. Нижній-Новгородъ.
Фишеръ, К. А. Москва.

Серебряныя медали.

Русское Фотографическое Общество. Москва.
Матушевскій, Б. А. Варшава.
Вильборгъ, А. И. С.-Петербургъ.
Детти.
Хмѣлевскій, I. Ц. Полтава.
Раевъ, Григ. Ив. Кисловодскъ.
Сетта.
Мрозовская, Е. Л. С.-Петербургъ, Невскій, 20.
Поляковъ, И. А. Чигиринъ, Кіевской губ.
Срезневскій, В. И. и К°. Спб.

Бронзовыя медали.

Страндбергъ, Аксель. Гельсингфорсъ.
Лобовиковъ, С. А.
Русское фотографическое промышленное Общество.
Общ. любителей фотографіи въ Ташкентѣ.

Почетные отзывы.

Шереръ и Набгольцъ. Москва.
Беренштамъ, В. А. С.-Петербургъ.
Николаи.

Классъ 13.

Книжное дѣло, музыкальныя и періодическія изданія.

Высшія награды.

Министерство Финансовъ. С.-Петербургъ.
Юргенсонъ, П. И. Москва.
Суворинъ, А. С. Спб.

GROUPE III.

Instruments et procedés généraux des lettres, des sciences et des arts.

Classe 11.

Typographie.—Impressions diverses.

Exposants hors concours.

Manufacture des papiers d'Etat.
Société des cirages français.

Grands Prix.

Manufacture des papiers d'Etat.
Imprimerie du Saint-Synode.
Marks, A. F.
Lehmann, P.

Médailles d'or.

Jurgenson.
Souvorine, A. S.
Manufacture de cartes à jouer.
Mamontow.
Ilyine.
Fischer.
Goldberg, I.
Société d'imprimerie et de librairie Sytine.
Stadler et Pattinote.
Levenson.

Médailles d'argent.

Wilborg, A.
Société anonyme d'imprimerie en Russie.
Kouchnérew et C-ie.
Compagnie d'impression artistiques.

Médailles de bronze.

Pinte.
Lapine.

Classe 12.

Photographie.

Grands Prix.

Société Impériale technique russe.

Medailles d'or.

Pazetti.
Dmitriew.
Fischer.

Médailles d'argent.

Société photographique russe.
Matouchevski.
Vilborg.
Detti.
Khmelevski.
Raew.
Setta, V.
Mrozowski, m-me Helène.
Poliakow.
Sreznevsky.

Médailles de bronze.

Strandsberg, A.
Lobovikow, S.
Compagnie russe industrielle de photographie.
Société anonyme photographique des beaux-arts.

Mentions honorables.

Scherer Nabhobz et C-ie.
Berenstamm.
Nicolaï.

Classe 13.

Librairie.—Editions musicales.—Reliure matériel et produits.—Journaux.—Affiches.

Grands Prix.

Ministère des finances de St.-Pétersbourg.
Jurgenson.
Souvorine.

Золотыя медали.

Московская Сvнодальная типографія.
Риккеръ, К. А. Книгоиздательство. Спб.
Марксъ, А. Ф. С.-Петербургъ.
Бліохъ, И. С. Варшава.

Серебряныя медали.

Кушнеревъ, И. Н. и К°. Товарищество Печатнаго Дѣла.
Сытинъ, И. Д. Т-во печатанія, издательства и книжной торговли. Москва.
Газетная пресса въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ.
Мамонтовъ, А. И. Товарищество типографіи. Москва.
«Общественная Польза». Товарищество. Спб.
Т-во художественной печати. Спб.

Бронзовыя медали.

Коллективная выставка педагогическихъ журналовъ и изданій въ Москвѣ.
Гулишамбаровъ, С. В. Спб.
Рейнгольдъ Ганзенъ.
Манштейнъ, С. А. Спб.
Тихомировъ, Д. И. Спб.
Слѣпцовъ.
Богаевская, А. А. Спб., Моховая, 28.
Общество туристовъ въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ.
Цыгановъ, Николай.

Почетный отзывъ.

Пинтъ, А. Спб.

Классъ 14.

Карты и принадлежности географіи и космографіи.

Высшая награда.

Николаевская Главная Физическая Обсерваторія.

Золотыя медали.

Общество финляндской географіи.
Статистическій Отдѣлъ Министерства Финансовъ.
Ильинъ, А. Спб.
Общество туристовъ въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ.
Коверскій.
Финляндск. Тамож. Управленіе.

Серебряная медаль.

Ивановъ, П. Е. Козловъ, Тамбовской губ.

Классъ 15.

Точные инструменты, оптическія принадлежности, мѣры, монеты и медали.

Высшія награды.

Монетный Финляндскій Дворъ. Гельсингфорсъ.
Николаевская Главная Физическая Обсерваторія. С.-Петербургъ.
Географическое Общество во Владивостокѣ.

Золотыя медали.

Мюллеръ.
Дремлюгъ.
Петерманъ.
Тимченко, І. А. Одесса.
Однеръ, В. Т., Спб., Таракановскій пер., № 4.

Серебряныя медали.

Брауеръ, В. Г.
Франценъ, В. Л. Спб.

Бронзовыя медали.

Пикъ, М. Я. Варшава.
Ивановъ, В. Е. Одесса.

Почетные отзывы.

Канцеръ-Чегодаръ, гр. Ф. Каменка, Кіевск. губ.
Майкранцъ. Спб.
Ломовъ, А. Симферополь.

Классъ 16.

Медицина, хирургія, зубоврачебное дѣло.

Золотая медаль.

Махинъ, П. И. и К°. Москва.

Médailles d'or.

Typographie du Saint-Synode à Moscou.
Ricker
Marks.
Blioch.

Médailles d'argent.

Kouchnérew.
Sytine, J., à Moscou.
Presse périodique de Finlande.
Mamontow.
Compagnie du Bien public.
Société anonyme d'imprimerie artistique.

Médailles de bronze.

Collectivité de journaux et ouvrages pédagogiques à Moscou.
Goulichambarow.
Reinhold Hansen.
Manstein.
Tikhomirow.
Sleptzow.
Bogaevskaïa.
Société des touristes de Finlande.
Tziganow, Nicolas.

Mention honorable.

Pinte.

Classe 14.

Cartes et appareils de géographie et de cosmographie.—Topographie.

Grand Prix.

Observatoire central physique de l'Empereur Nicolas 1-er.

Médailles d'or.

Société de geographie de Finlande.
Statistique des finances (Ministère).
Ilyine.
Société des touristes de Finlande.
Koversky.
Administration du Douane de Finlande.

Médaille d'argent.

Ivanow, capitaine.

Classe 15.

Instruments de précision.—Monnaies et médailles.

Grands Prix.

Monnaie de Finlande, Helsingfors.
Observatoire central physique de l'Empereur Nicolas 1-er à St.-Pétersbourg.
Société de geographie de Vladivostok.

Médailles d'or.

Müller.
Dremlug.
Petermann.
Timtchenko.
Odner.

Médailles d'argent.

Brauer.
Frantzen.

Médailles de bronze.

Pick.
Ivanow.

Mentions honorables.

Kantzer-Tchegodar.
Maikrantz.
Lomow.

Classe 16.

Médecine et chirurgie.

Médaille d'or.

Makhine et C-ie.

Классъ 17.

Музыкальные инструменты.

Высшія награды.

Беккеръ, Я. Фортепьянная фабрика. Спб.
Дидерихсъ, А. и Р., братья. Спб.

Золотыя медали.

Циммерманъ, Ю. Г. Спб.
Гейсеръ, Э. Спб.
Андреевъ, В. В. Спб.
Тенишева, М. К., княгиня. Спб.

Серебряныя медали.

Эбергъ, А. Москва.

Бронзовыя медали.

Шпидленъ, Ф. Москва.
Геденъ.
Коллективная выставка музыкальныхъ инструментовъ.

Классъ 18.

Матеріальная часть театральнаго искусства.

Золотыя медали.

Наслѣдники профессора Императорской Академіи Художествъ М. А. Шишкова.

ГРУППА IV.

Двигатели, механическія приспособленія, машины и орудія по обработкѣ металловъ и дерева.

Классъ 19.

Высшія награды.

Фицнеръ, В. и Гамперъ К. Акціонерное Общество котельныхъ и механическихъ заводовъ. С.-Петербургъ.

Золотыя медали.

Бромлей, бр. Общество механическихъ заводовъ. Москва.
Компанія С.-Петербургскаго Металлическаго завода.
Бари, Александръ Веніаминовичъ. Москва.

Бронзовая медаль.

Ломшаковъ, Алексѣй Степановичъ. Спб.

Почетный отзывъ.

Маевскій, Николай Григорьевичъ. Екатеринославъ.

Классъ 20.

Различныя машины-двигатели, кромѣ паровыхъ.

Серебряныя медали.

Компанія С.-Петербургскаго Металлическаго завода.
Общество механическихъ заводовъ бр. Бромлей. Москва.

Бронзовая медаль.

Махчинскій, Раймундъ Өедоровичъ. Варшава.

Классъ 21.

Различныя механическія приспособленія.

Серебряная медаль.

Третцеръ, Адольфъ Ивановичъ, съ сыномъ. Варшава.

Бронзовыя медали.

Вегнеръ, Іосифъ. Варшава.
Бранаскій, Густавъ Васильевичъ. Одесса.

Classe 17.

Instruments de musique.

Grands Prix.

Becker.
Diedrichs frères.

Médailles d'or.

Zimmermann, Jules-Henri.
Geisser, Ernest.
Andréew, V. V.
Tenichew, princesse.

Médailles d'argent.

Oeberg, A.

Médailles de bronze.

Spidlen.
Heden.
Exposition collective d'Instrument de musique.

Classe 18.

Matériel de l'art théatral.

Médaille d'or.

Successeurs du professeur Chichkow (les).

GROUPE IV.

Matériel et procédés généraux de la mécanique.

Classe 19.

Machines à vapeur.

Grand Prix.

Société anonyme w. Fitzner et K. Gamper.

Médailles d'or.

Société des usines mécaniques Bromley frères.
Compagnie de l'usine métallique de St.-Pétersbourg.
Bary, Alexandre.

Médailles de bronze.

Lomchakow, Alexis.

Mention honorable.

Maiewsky.

Classe 20.

Machines motrices diverses.

Médailles d'argent.

Compagnie de l'usine métallique de St.-Pétersbourg
Société des usines mécaniques Bromley frères.

Médailles de bronze.

Makhtchinski.

Classe 21.

Appareils divers de la mécanique générale.

Médaille d'argent.

Tretzer, Ad. et fils.

Médailles de bronze.

Wegner.
Branaski.



Классъ 22.

Машины и орудія по обработкѣ металловъ и дерева.

Серебряныя медали.

Струкъ, Николай Николаевичъ. Спб.
Гольдбергъ, Исидоръ. Машино-строительный, чугуно-мѣдно-литейный и мѣдно-котельный заводъ. Спб.

ГРУППА V.

Электричество.

Классъ 23.

Полученіе и механическое примѣненіе электричества.

Высшая награда.

Сименсъ и Гальске, Акціонерное Общество русскихъ электротехническихъ заводовъ. Спб.

Классъ 25.

Электрическое освѣщеніе.

Высшая награда.

Сименсъ и Гальске, Акціонерное Общество русскихъ электротехническихъ заводовъ. Спб.

Бронзовая медаль.

Примо, Германъ Германовичъ. Спб.

Классъ 26.

Телеграфія и телефонія.

Высшая награда.

Главное Управленіе почтъ и телеграфовъ. Спб.

Золотая медаль.

Л. М. Эриксонъ и К°. Спб.

Бронзовыя медали.

Нагорскій, Владиславъ Михайловичъ. Новый Петергофъ.
Валльгренъ, Иваръ. Гельсингфорсъ.

Классъ 27.

Различныя примѣненія электричества.

Серебряная медаль.

Л. М. Эриксонъ и К°. Спб.

Бронзовыя медали.

Угримовъ, Борисъ Ивановичъ. Москва.
Стадницкій, Владиміръ Григорьевичъ. Спб.
Мочутковскій, Іосифъ Іосифовичъ. Спб.

ГРУППА VI.

Гражданское инженерное дѣло, средства перевозки.

Классъ 28.

Матеріалы, орудія и производство гражданскихъ инженерныхъ работъ.

Внѣ конкурса.

Верховскій, Владиміръ Михайловичъ. Спб.

Высшая награда.

Общество цементныхъ заводовъ «Гродзецъ». Правленіе: Варшава.
Московское Акціонерное Общество для производства цемента и другихъ строительныхъ матеріаловъ и торговли ими.

Золотыя медали.

Франко-Русская Компанія цемента Портландскаго въ Геленджикѣ.
Общество цементныхъ заводовъ Высока. Правленіе. Варшава.
Управленіе желѣзныхъ дорогъ (по сооруженію). Спб.

Classe 22.

Machines—outils.

Médailles d'argent.

Strouk, N. N.
Goldberg, Isidor.

GROUPE V.

Electricité.

Classe 23.

Production et utilisation mécanique de l'électricité.

Grand prix.

Siemens et Halske.

Classe 25.

Eclairage électrique.

Grand prix

Siemens et Halske.

Médaille de bronze.

Primo, Germaan.

Classe 26.

Télégraphie et téléphonie.

Grand prix.

Direction générale des postes et des télégraphes.

Médaille d'or.

Erikson.

Médailles de bronze.

Nagorski.
Wallgren.

Classe 27.

Applications diverses de l'électricité.

Médaille d'argent.

Erikson, L.

Médailles de bronze.

Ougrimow, B.
Stadnitski.
Motchoutkowski.

GROUPE VI.

Gènie Civil Moyens de transport.

Classe 28.

Matériaux, matériel et procédés du génie civil.

Exposants hors concours.

Werkhovsky, V. M.

Grand prix.

Société des usines de ciment Grodzetz.
Société anonyme de Moscou pour la fabrication des ciments.

Médailles d'or.

Société franco-russe de ciment Portland.
Société des usines de ciment Wyssoka.
Administrations des chemins de fer (Construction).

Управленіе желѣзныхъ дорогъ (по эксплоатаціи). Спб.
Общество Московско-Виндаво-Рыбинской желѣзной дороги.
Общество цементныхъ заводовъ «Фирлей». Правленіе: Варшава.
Кнорре, Е. К. Спб., Б. Московская, 7.

Серебряныя медали.

Управленіе водяныхъ и шоссейныхъ сообщеній и торговыхъ портовъ Министерства Путей Сообщенія.
Ковалевъ, А. Н. Донецкій цементный заводъ. Ст. Кутейниково.
Ключе. Цементный заводъ. Варшава.
Портландскій Цементный заводъ «Союзъ».
Товарищество Сызранскаго асфальтоваго завода. Сызрань.

Бронзовыя медали.

Первое Всероссійское противопожарное Товарищество. Москва.
Акціонерное Общество цементнаго завода «Волынь». Правленіе: Варшава.

Почетные отзывы.

Французовъ, Абрамъ Моисеевичъ, Бахмутъ.
Общество цементнаго завода «Рудники». Правленіе: Спб.

Классъ 29.

Модели, планы и чертежи общественныхъ работъ.

Внѣ конкурса.

Верховскій, Владиміръ Михайловичъ. Спб.

Высшія награды.

Управленіе желѣзныхъ дорогъ (по сооруженію).
Управленіе желѣзныхъ дорогъ (по эксплоатаціи).
Управленіе водяныхъ и шоссейныхъ сообщеній и торговыхъ портовъ.
Бѣлелюбскій, Николай Аполлоновичъ, профессоръ. Спб.
Отдѣлъ статистики и картографіи Министерства Путей Сообщенія.

Золотыя медали.

Главное Управленіе лоцманскаго и маячнаго вѣдомствъ Великаго Княжества Финляндскаго. Гельсингфорсъ.
Акціонерное Общество городскихъ и пригородныхъ желѣзныхъ дорогъ. Москва.
VIII Отдѣлъ Императорскаго Русскаго техническаго Общества. Спб.
Главное Управленіе дорожныхъ и водныхъ сообщеній Великаго Княжества Финляндскаго. Гельсингфорсъ.
Общество Владикавказской желѣзной дороги. Правленіе: Спб.
Тимоновъ, Всеволодъ Евгеніевичъ. Спб.
Общество Москово-Виндаво-Рыбинской желѣзной дороги. Правленіе: Спб.
Общество Юго-Восточныхъ желѣзныхъ дорогъ. Правленіе: Спб.
Канцелярія Министра Путей Сообщенія. Спб.
Учебный отдѣлъ Министерства Путей Сообщенія. Спб.

Серебряныя медали.

Навроцкій, Митрофанъ Александровичъ. Воронежъ.
Общество Московско-Ярославско-Архангельской желѣзной дороги. Правленіе: Спб.

Бронзовая медаль.

Рашевскій, Петръ Ивановичъ. Москва.

Классъ 30.

Экипажное и телѣжное мастерства.

Золотыя медали.

Шоберъ, И. Б. Спб., Сергіевская, 43.
Арбатскіе, бр. Н. и С. А. Москва.
Янковскій, Р. А. Варшава.

Серебряная медаль.

Курановъ, А. М. Спб.

Бронзовыя медали.

Рогозинъ, Афанасій Ефимовичъ. Спб.
Семеновъ, Е. А. Москва.
Шидловецкая экипажная фабрика. Варшава.

Почетные отзывы.

Коллективная выставка кустарныхъ издѣлій по экипажному мастерству.
Улановскій, А. Л. Спб.

Классъ 31.

Сѣдельное и шорное мастерства.

Золотыя медали.

Сановъ, М. И., фирма «Лѣковъ». Спб.
Волкъ, Г. и К°. Москва.

Administrations des chemins de fer (Exploitation).
Société du chemin de fer de Moscou-Vindava-Rybinsk.
Société des usines de ciment Firley.
Knorré.

Médailles d'argent.

Voies navigables et ports de commerce.
Kovalew.
Kloutché.
Société de l'usine de ciment Portland Soyouse.
Compagnie d'Asphalte de Syzrane.

Médailles de bronze.

Compagnie première russe contre l'incendie.
Société de l'usine de ciment de Portland Volhynie.

Mentions honorables.

Frantzousow.
Société de l'usine de ciment Roudniki.

Classe 29.

Modèles, plans et dessins de travaux publics.

Exposants hors concours.

Verhowski.

Grans prix.

Chemins de fer Transsibérien.
Administration des chemins de fer.
Arministration des voies navigables, ports etc.
Belelubsky.
Service statistique et cartographique du ministère des voies de communication.

Médailles d'or.

Direction générale du pilotage et des phares de Finlande.
Société urbaine de Moscou.
Section VIII de la Société impériale technique.
Administration des ports et chaussées, de Finlande.
Société des chemins de fer du Vladicaucase.
Timonow, Vsévolod.
Société du chemin de fer Moscou-Vindava-Rybinsk.
Société de chemins de fer Sud-Est.
Chancellerie du ministère des voies de communication.
Section des écoles du ministère des voies de communication.

Médailles d'argent.

Navrotsky.
Société du chemin de fer de Moscou à Arkangel.

Médaille de bronze.

Raschevsky.

Classe 30.

Carrosserie, charronnage, automobiles et cycles.

Médailles d'or.

Chober.
Arbatsky frères.
Yankowsky.

Médaille d'argent.

Kouranow.

Médailles de bronze.

Rogosine.
Semenow.
Fabrique de voitures de Chidlovetzk.

Mentions honorables.

Exposition collective des petites industries de la carrosserie.
Oulanosky.

Classe 31.

Sellerie et Bourellerie.

Médaille d'or.

Sanow, Michel.
Wolk et C-ie.



Серебряныя медали.

Поповъ. Тифлисъ.
Коллективная выставка кустарныхъ издѣлій.
М. Дементъ и сынъ. Москва.

Бронзовыя медали.

Бурмакинская кустарная артель.
Еленинъ.

Почетный отзывъ.

Антоновъ. Рязанской губ.

Классъ 32.

Верхнее строеніе и подвижной составъ желѣзныхъ дорогъ и трамваевъ.

Высшія награды.

Отдѣлъ статистики и картографіи Министерства Путей Сообщенія.
Управленіе желѣзныхъ дорогъ по сооруженію.
Управленіе желѣзныхъ дорогъ по эксплоатаціи.
Общество Московско-Казанской жел. дороги. Правленіе: Москва.
Общество Коломенскаго машиностроительнаго завода. Правленіе: Спб.

Золотая медаль.

К. Рудзкій и К°. Машиностроительный заводъ. Варшава.

Серебряныя медали.

Общество Московско-Кіево-Воронежской желѣзной дороги. Правленіе: Москва.
Общество Московско-Виндаво-Рыбинской желѣзной дороги. Правленіе: Спб.
Общество Варшавско-Вѣнской ж. д. Варшава.
Янушевскій, Петръ Антоновичъ. Орелъ.
Гинцбургъ, Борисъ Яковлевичъ. Спб.
Моховъ, Василій Ивановичъ. Москва.

Бронзовыя медали.

Кузнецовъ, Василій Дмитріевичъ. Москва.
Козловскій, Владиславъ Александровичъ. Ченстоховъ.
Поликарповъ, Петръ Поликарповичъ. Полтава.
Верховскій, Евгеній Ивановичъ. Спб.
Воляверъ, Адольфъ Осиповичъ. Спб.

Почетные отзывы.

Андерсъ, Константинъ Карловичъ. Вильно.
Ефимовъ, Николай Михайловичъ. Спб.
Любимовъ, Левъ Николаевичъ. Москва.
Манцевичъ, Іосифъ Константиновичъ. Спб.
Олекевичъ, Антонъ Антоновичъ. Варшава.
Подберескій, Михаилъ Ксаверьевичъ. Чекишки, Ковенской губ.
Повѣткинъ, Иванъ Дометіевичъ. Курскъ.
Бернацкій, Николай Лукичъ. Спб.
Джаваховъ, князь, Александръ Ивановичъ. Спб.
Прутковскій, Николай Владиміровичъ. Ст. Касторная.
Зарембо-Владычанскій, Николай Ивановичъ. Барановичи.

Классъ 33.

Торговое судостроеніе.

Внѣ конкурса.

Верховскій. Владиміръ Михайловичъ. Спб.
Мехелинъ, Константинъ Адольфовичъ. Спб.

Высшія награды.

Министерство Путей Сообщенія. Спб.
Императорское Россійское Общество спасанія на водахъ. Спб.

Золотыя медали.

Главное Правленіе лоцманскаго и маячнаго вѣдомствъ Великаго Княжества Финляндскаго. Гельсингфорсъ.
Императорское Общество для содѣйствія русскому торговому мореходству. Москва.
Невскій яхтъ-клубъ. Спб.
Акціонерное Общество В. Крейтонъ и К°. Або.

Серебряная медаль.

Воткинскій заводъ.

Почетные отзывы.

Будиловскій, Иванъ Васильевичъ. Кронштадтъ.
Сандвикская верфь и механическая мастерская.
Куркумелли, Иванъ въ товариществѣ съ Скараманга, А. Спб.
Буксгевденъ, баронъ, Алексѣй Оттоновичъ. Спб.

Médailes d'argent.

Popow.
Exposition colletive des petites industries.
Démente, M. et fils.

Médailles de bronze.

Association de Bourmakin.
Elenine.

Mention honorable.

Antonow.

Classe 32.

Matériel des chemins de fer et tramways.

Grands prix.

Section de la statistique de cartographie du ministère.
Administration des chemins de fer (construction).
Administration des chemins de fer (exploitation).
Société du chemin de fer Moscou-Kazan.
Société de l'Usine de Kolomna.

Médaille d'or.

Roudzki et C-ie.

Médailles d'argent.

Société du chemin de fer de Moscou-Kiew-Voronège.
Société du chemin de fer Moscou-Vindava-Ribinsk.
Société du chemin de fer de Varsovie-Vienne.
Yanouchevsky, Pierre.
Gunzburg, Boris.
Mokhow, Basilie.

Médailles de bronze.

Kouznetzow, Basile.
Kozlovsky, Ladislas.
Polikarpow, Pierre.
Verkhovsky, Eugène.
Volaner, Adolphe.

Mentions honorables.

Anders, Constantin.
Efimow.
Lioubimow.
Mantzevitch.
Olekevich.
Podberesky.
Povetkine.
Bernatsky.
Djavakhow.
Proutkovski.
Zarembo-Wladitchansky.

Classe 33.

Matériel de la navigation de commerce.

Exposants hors concours.

Verhovski.
Méhéline.

Grands prix.

Ministère des voies de communication.
Société impériale de sauvetage sur les eaux.

Médailles d'or.

Phares de Finlande.
Société d'encouragement de la navigation maritime de commerce.
Yacht club Néva.
Société Kreyton.

Médaille d'argent.

Usine de Votkinsky.

Mentions honorables.

Boudilovsky.
Usine de Sandwick.
Kourkoumelli.
Boukshevden.



Классъ 34.

Воздухоплаваніе.

Высшая награда.

VII (воздухоплавательный) Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Техническаго Общества. Спб.

ГРУППА VII.

Земледѣліе.

Классъ 35.

Техника сельскаго хозяйства.

Внѣ конкурса.

Главное Управленіе Удѣловъ.

Высшая награда.

Отдѣлъ земельныхъ улучшеній Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Золотыя медали:

Ловичское Общество химическихъ продуктовъ и землеудобрительныхъ веществъ. Варшава.
Ветеринарный Комитетъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.
Эльворти, Р. и Т. Машиностроительный заводъ. Елизаветградъ.
Общество костеобжигательныхъ заводовъ. Спб.
Липгартъ, Эмиль и К°. Машиностроительный заводъ. Москва.

Серебряныя медали.

Товарищество Тентелевскаго химическаго завода. Спб.
Лифляндско-Эстонское Бюро земельныхъ улучшеній.
Вараксины, бр., П. и Н. Заводъ земледѣльческихъ машинъ. Бахмутъ.
Вараксинъ, И. Ф. Машиностроительный заводъ. Сумы.
Долгорукая, княгиня, Ольга Петровна. Моршанскій уѣздъ.
Донскіе, бр., А. и Л. Машиностроительный заводъ. Николаевъ.

Бронзовыя медали.

Ковалевъ, Ефимъ Ѳедоровичъ, г. Владиміръ.
Якимова, Анна Степановна. Вятская губ.

Классъ 36.

Виноградарство.

Золотая медаль.

Таировъ, В. Г. Одесса.

Серебряныя медали.

Бессарабское училище винодѣлія. Кишиневъ.
Зейдель, Маврикій и К°. Варшава.

Почетный отзывъ.

Минскеръ, Моисей Мануиловичъ. Слонимъ.

Классъ 38.

Агрономія.

Внѣ конкурса.

Штейнгель, баронъ, Владиміръ Рудольфовичъ. Кубанская область.

Высшія награды.

Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.
Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.
Ученый комитетъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.
Докучаевъ, Василій Васильевичъ, проф. Царское Село.

Золотыя медали.

Вятская губернская земская управа.
Сельскохозяйственное Управленіе въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ.
Запольская опытная станція Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.
Метеорологическая Обсерваторія Новороссійскаго Университета. Одесса. (Проф. Классовскій).
Бессарабское училище винодѣлія. Кишиневъ.

Серебряныя медали.

Бѣльскій, Александръ Владиміровичъ. Мирополье
Пульманъ, Иванъ Алоизовичъ. Старый Осколъ.

Classe 34.

Aérostation.

Grand prix.

Section aérostatiques de la Société Impériale Technique de Russie.

GROUPE VII.

Agriculture.

Classe 35.

Matériel et procédés des exploitations rurales.

Exposant hors concours.

Administration des Apanages.

Grand prix.

Ministère de l'agriculture, service technique rural.

Médailles d'or.

Société des produits chimiques et des engrais de Lovitch.
Comité vétérinaire du ministère de l'intérieur.
Elvorty.
Société des farines d'os.
Liphart.

Médailles d'argent.

Usine chimique de la Société de Tentelew.
Bureau du génie agricole de la Livoine et de l'Esthonie.
Varaksine frères.
Varaksine, I. Th.
Dolgoroukaïa, princesse.
Donski, frères.

Médailles de bronze.

Kovalew.
Yakimowa.

Classe 36.

Matériel et procédés de la viticulture.

Médaille d'or.

Tairow, Basile.

Médailles d'argent.

Ecole vincole de Bessarabie.
Seydel et C-ie.

Mention honorable.

Minsker.

Classe 38.

Agronomie. Statistique agricole.

Exposant hors concours.

Steingel, baron.

Grands prix.

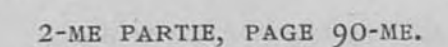
Ministère de l'agriculture et des domaines.
Ministère de l'agriculture et des domaines section d'économie rurale et de statistique agricole
Comité scientifique du ministère de l'agriculture et des domaines.
Docoutchaew.

Médailles d'or.

Zemstwo du gouvernement de Viatka.
Administration supérieure de l'agriculture de Finlande.
Station expérimentale de Zapolskaïa.
Klassowski, directeur de l'observatoire météorologique de l'Univers. Novorossiisk.
Ecole vinicole de Bessarabie.

Médailles d'argent.

Bielsky.
Pulmann à Stary-Oscol.



Поггенполь, Вильгельмъ Александровичъ. Умань.
Михельсонъ, Владиміръ Александровичъ, проф. Москва.
Шацкій, В. Т. Сувалки.
Срезневскій, Борисъ Измаиловичъ, проф. Юрьевъ.
Метеорологическая обсерваторія Московскаго университета.
Адамовъ, Николай Павловичъ. Спб. Университетъ.

Бронзовыя медали.

Кудрицкій, Михаилъ Петровичъ. Коростышевъ.
Савельевъ, Рафаилъ Николаевичъ. Кіевъ.
Крыловъ, Иванъ Петровичъ. Старица.
Макуловъ, князь Θ. Д. Дергачи, Харьковск. губ.
Михельсонъ, Владиміръ Александровичъ. Москва.
Канцлеръ-Чагодаръ, Григорій Θедоровичъ Каменка, Подольск. губ.
Гулишамбаровъ, Степанъ Осиповичъ. С.-Петербургъ.
Сигсонъ, А. Рыбинскъ.

Классъ 39.

Растительные пищевые продукты.

Высшія награды.

Сельскохозяйственное Управленіе въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ.
Потоцкая, граф. Марія Ксаверьевна. Брестъ-Литовскій уѣздъ.
Департаментъ Торговли и Мануфактуръ Министерства Финансовъ.
Вятская губернская земская управа.
Тышкевичъ, графъ Александръ Николаевичъ. Подольск. губ.
Харитоненко, Павелъ Ивановичъ.

Золотыя медали.

Александровъ, Петръ Ивановичъ. Малмыжъ, Вятской губ.
Фролова, М. А. Тамбовской губ.
Уваровъ, графъ Алексѣй Алексѣевичъ. Вольскъ.
Харитоненко и сынъ.
Нарышкинъ, Дмитрій Константиновичъ. Кирсановъ.
Поляковъ, Яковъ Соломоновичъ. Таганрогъ.
Розенблюмъ и Елкинъ.
Товарищество сахарнаго завода Боткиныхъ. Курской губ.
Бродскіе, братья Лазарь и Левъ Израилевичи. Кіевъ.
Строганова, граф. Анна Дмитріевна. Сумы.
Фореръ, братья. Елизаветполь.
Харьковское общество сельскаго хозяйства и сельскохозяйственной промышленности.
Тевяшевъ, Василій Николаевичъ, Бобровъ.
Янаша, Александръ Адольфовичъ. Данковъ. Варшавск. губ.

Серебряныя медали.

Кирѣевскіе, бр. Петръ и Степанъ Никитичи. Воронежск. губ.
Сельскохозяйственное Товарищество въ городѣ Одессѣ.
Терещенко, Никола Артемьевичъ. Кіевъ.
Эннатскій, Леонидъ Васильевичъ. Казанск. губ.
Горсткина, Ольга Алексѣевна. Нижегородск. губ.
Кублицкій, Константинъ Петровичъ. Сумы.
Турбинъ, Иванъ Сергѣевичъ. Елецъ.
Ломоносовъ, Иванъ Григорьевичъ. Гжатскъ.
Яковлевъ, Иванъ Ивановичъ. Коротоякъ.

Классъ 41.

Продукты, не идущіе въ пищу.

Внѣ конкурса.

Штейнгель, бар. Владиміръ Рудольфовичъ. Кубанск. область.
Главное Управленіе Удѣловъ.

Высшія награды.

Департаментъ земледѣлія Министерства Земледѣлія и Государств. Имуществъ.
Кривскій, П. А. Саратовъ.
Товарищество Ярославской большой мануфактуры. Москва.
Брасово, имѣніе Е. Имп. Высоч. Государя Наслѣдника и Вел. Князя Михаила Александровича. Орловской губ.
Пѣховскій, М. А. Кубанск. обл.
Николенко. Кубанск. обл.

Золотыя медали.

Пестрово. Н. А. Пензенск. губ.
Орловъ-Давыдовъ, графъ. Симбирск. губ.
Лапа-Данилевскій, С. А. Екатериносл. губ.
Графъ Потоцкій, І. А. Волынск. губ.
Петровскій, В. П. Херсонск. губ.
Графиня Панина. Воронежск. губ.
Островскій, И. А. Херсонск. губ.
Герцогъ Мекленбургъ-Стрѣлицкій.
Араповъ, Иванъ Андреевичъ. Пензенск. губ.
Графъ Шереметьевъ, С. Д.
Скоржевскій, В. З.
Тышкевичъ, графъ Александръ Николаевичъ. Подольск. губ.
Князь Воронцовъ—графъ Шуваловъ. Херсонск. губ.
Заболотневъ, М. И.
Нарышкинъ, В. Л. Саратовск. губ.
Уваровъ, графъ Алексѣй Алексѣевичъ. Вольскъ.

Poggenpol.
Mikhelson.
Chatzki.
Sreznewski.
Observatoire de Moscou.
Adamow.

Médailles de bronze.

Koudritzki.
Savéliew.
Krilow.
Makoulow.
Mihelson.
Canzer-Tchogodar.
Goulichambarow.
Sigson.

Classe 39.

Produits agricoles alimentaires d'origine végétale.

Grands prix.

Administration supérieure de l'agriculture de Finlande.
Pototzka (comtesse Marie).
Département du commerce et manufactures au ministère des finances.
Zemstvo du gouvernement de Viatka.
Tichkievitch (comte A. N.).
Kharitonenko et fils.

Médailles d'or.

Alexandrow.
Frolow, Marie.
Ouvarow (comte Alexis).
Kharitonenko et fils.
Narychkine.
Poliakow
Rosenblum et Elkine.
Société de la sucrerie de Botkine.
Brodsky.
Stroganow, comtesse Anna. Soumy.
Forèr, frères.
Société d'agriculture de Kharkow.
Téviachow, Basile.
Yanache, Alexandre.

Médailles d'argent.

Kireevsky, frères.
Syndicat agricole d'Odessa.
Terechtchenko, Nicolas.
Ennatsky, Leonide.
Gorstkine, Olga.
Koublitski, C.
Tourbine, Jean.
Lomonossow.
Yacowliew.

Classe 41.

Produits agricoles non alimentaires.

Exposants hors concours.

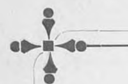
Steingel.
Administration générale des Apanages.

Grands prix.

Ministère de l'agriculture et des domaines (département d'agriculture).
Kriwsky, P. A.
Société industrielle et commerciale de la grande manufacture de Yaroslaw.
Domaine de Brassovskoe.
Pekhowsky, M. A.
Nikolenko.

Médailles d'or.

Pestrovo.
Orlow-Dawydow.
Papa-Danylewsky, J. S.
Pototzky, comte, J. A.
Petrozsky, W. P.
Panine, camtesse.
Ostrowsky, J. A.
Mecklenbourg, S. A. impériale la Grande-Duchesse de.
Arapow, S. E. J. A.
Cheremetew, comte S. D.).
Skorgewsky, B. Z.
Tichkévitch, comte, A. N.
Woronzow, prince.
Zabolotnew, M. J.
Narichkine, W. J.
Ouwarow, comte.



Серебряныя медали.

Эннатскій, Леонидъ Васильевичъ. Казанск. губ.
Строганова, графиня Анна Дмитріевна. Сумы.
Ломоносовъ, Иванъ Григорьевичъ. Гжатскъ.
Берновъ, А. И. Саратовск. губ.
Графъ Мордвиновъ, А. А. Таврич. губ.
Александровъ. Петръ Ивановичъ. Вятск. губ.
Петренко, Е. М. Харьковск губ.
Харьковское Общество сельскаго хозяйства и сельскохозяйственной промышленности.
Кирѣевскіе, бр. Петръ и Степанъ Никитичи.
Нарышкинъ, Дмитрій Константиновичъ. Кирсановъ.
Первое Высоч. утвержденное Общество хмѣлеводства. Харьковъ.
Скотоводство Гарвей.
Краузе.
Сельскохозяйственное Товарищество въ городѣ Одессѣ.
Габеркорнъ, Алексѣй, заводъ эфирныхъ маслъ. Воронежск. губ.
Ланинъ, Петръ Федоровичъ. Смоленскъ.
Терентьевъ, Илья Өедотовичъ. Пишпекъ. Семирѣч. обл.

Бронзовыя медали.

Бланкъ, Борисъ Григорьевичъ. Усмань, Тамбовск. губ.
Ивановъ, Константинъ Максимовичъ. Ст. Бурга, Николаевск. ж. д.
Бейлинъ, С. Варшава.
Нейманъ, Митрофанъ Михайловичъ. Дубно.
Фролова, М. А. Тамбовск. губ.
Поляковъ, Яковъ Соломоновичъ. Таганрогъ.
Вартановъ, Аветисъ.
Казанская сельскохозяйственная ферма.

Почетные отзывы.

Гоньеберидзе.
Турбинъ, Иванъ Сергѣевичъ. Елецъ.

Классъ 42.

Полезныя и вредныя насѣкомыя.

Высшія награды.

Кавказская шелководная станція Министерства Земл. и Госуд. Имуществъ. Тифлисъ.
Опытная пасѣка Имп. Русск. Общества акклиматизаціи животныхъ и растеній. Москва.

Золотыя медали.

Вятская Губернская земская управа.
Писаревъ, Владиміръ Ивановичъ. Кашира.
Симферопольскій отдѣлъ Имп. Русскаго Общества садоводства.
Волковинскій и Піотровская. Кіевъ.
Самаркандское общество шелководства.
Глазенапъ, Сергѣй Павловичъ. С.-Петербургъ.

Серебряныя медали.

Фаркичъ и Анджельковичъ.
Мѣшковскій, К. Варшава.
Поповъ, Иванъ Семеновичъ. Владиміp. губ.
Яковенко, Алексѣй Павловичъ. Екатеринославской губ.

Бронзовыя медали.

Лучинскій, Лаврентій Трофимовичъ. Пенза.
Мурейко, Трофимъ Тимофѣевичъ. Геническъ.
Уразовскій, Андрей Васильевичъ. Новочеркасскъ.
Брамсонъ, Константинъ Людвиговичъ. Екатеринославъ.
Общество шелководства въ Кони.

Почетные отзывы.

Мякиненъ, Альфредъ, Сомеро. Финляндія.
Нуснузовъ.

ГРУППА VIII.

Садоводство и огородничество.

Классъ 43.

Садоводство.

Золотыя медали.

Имп. Росс. Общество садоводства. С.-Петербургъ.
Министерство Земледѣлія. Д-тъ Земледѣлія.
Имп. С.-Петербургскій Ботаническій садъ.
Симферопольскій отдѣлъ Имп. Росс. Общества садоводства.

Серебряныя медали.

Муховичъ, Іосифъ Михайловичъ. Вильна.
Дзюбинъ, Митрофанъ Афанасьевичъ. Симферополь.
Регель, Арнольдъ Эдуардовичъ. С.-Петербургъ.
Шмитъ, Александръ Оттовичъ. С.-Петербургъ.
Таюрскій, Василій Васильевичъ. Симферополь.
Московскій сельскохозяйственный Институтъ.

Médailles d'argent

Ennatsky, L.
Stroganow, comtesse, A.
Lomonossow.
Bernow A. J.
Mordvinow, comte A. A.
Alexandrow, Pierre.
Petrenko, m-e Eudoxie.
Société d'agriculture de Kharkow.
Kireevsky.
Narichkine.
Sociéte de Kharkow.
Bergerie Harvay.
Krause.
Syndicat agricole d'Odessa.
Gaberkorn, Alexis.
Lanine, F. A., propriété de Rogatchew.
Terentien, Elié.

Médailles de bronze

Blank, Boris, V.
Ivanow, colonel.
Beylin, S.
Neumann, M.
Frolow, M.
Poliakow.
Wartanow Avetis.
Ferme d'agriculture de Kazan,

Mentions honorables.

Gogneberidze.
Tourbine, Jean.

Classe 42.

Insectes utiles et leurs produits. Insectes nuisibles et végétaux parasitaires.

Grands prix.

Station d'essai pour l'élevage des vers à soie à Tiflis.
Société impériale d'acclimation de Moscou.

Médaill es d'or.

Zemstwo de Viatka.
Pissarew, W. I.
Société impériale russe d'horticulture (section de Simféropol).
Volkovinski et Petrowski.
Société séricicole de Samarcande.
Glazenap, Serge.

Médailles d'argent.

Farkitch et Andjelkovitch.
Mechkovski, K.
Popow, Jéan.
Yakovenko, Alexis.

Médailles de bronze.

Ioutchinski, Laurent.
Moureyko, Trofime.
Ourasovski.
Bramson, Constantin.
Société séricicole de Koni.

Mentions honorables.

Makinen, Alfred.
Nousnousow.

GROUPE VIII.

Horticulture.

Classe 43.

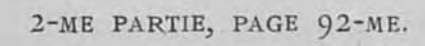
Matériel et procédés de l'horticulture et de l'arboriculture.

Médailles d'or.

Société impériale d'horticulture.
Ministère d'agriculture
Jardin botanique impérial de St.-Pétersbourg.
Section de Simferopol de la société impériale d'horticulture.

Médailles d'argent.

Moukhovitch.
Dsubine.
Regel, A. E.
Schmidt, A. E.
Taiursky.
Institut agricole de Moscou.



Имп. Общество сельскаго хозяйства Южной Россіи. Одесса.
Имп. Русс. Общество акклиматизаціи животныхъ и растеній въ Москвѣ.
Императорскій Никитскій садъ. Ялта.
Малюшинъ.

Бронзовыя медали.

Янковскій, Варшава.
Регель, Робертъ Эдуардовичъ. С.-Петербургъ.
Щербина, Петръ Семеновичъ. Симферополь.
Царскославянская школа садоводства. Павловскъ.
Астраханское общество садоводства и огородничества.
Клинское общество сельскаго хозяйства.
Тевяшовы братья. Имѣніе Колыбелка близъ г. Боброва.

Почетные отзывы.

Глазенапъ, Сергѣй Павловичъ. С.-Петербургъ.
Общество любителей комнатныхъ растеній и акваріумовъ въ Спб.

Классъ 44.

Огородныя растенія.

Золотая медаль.

Яниша, Александръ Александровичъ. Данковъ. Варшавск. губ.

Классъ 45.

Фрукты и плодовыя деревья.

Высшія награды.

Департаментъ Земледѣлія Мин. Земл. и Госуд. Имущ.
Имп. Росс. Общество садоводства. С.-Петербургъ.

Золотая медаль.

Погожевъ, Семенъ Ивановичъ. Тула.
Пастакъ, Абрамъ Исааковичъ. Симферополь.
Каруто. Симферополь.

Серебряная медаль.

Константиновичъ, Маркъ Алексѣевичъ. Москва.

Классъ 46.

Растенія.

Высшая награда.

Имп. Росс. Общество садоводства.

Золотая медаль.

Имп. С.-Петербургскій Ботаническій садъ.

Классъ 48.

Сѣмена.

Серебряныя медали.

Уманское училище земледѣлія и садоводства.
Уваровъ, графъ Алексѣй Алексѣевичъ. Им. Знаменка, Вольск. уѣзда.
Д-тъ Земледѣлія. (Ростовское огородничество).

Бронзовая медаль.

Тарновскій, Владиміръ Васильевичъ. Им. Антоновка, Пирятинск. у.

ГРУППА IX.

Лѣсоводство, охота, рыболовство, сборъ невоздѣлываемыхъ продуктовъ.

Классъ 49.

Матеріалы, орудія и техника лѣсоводства и лѣсныхъ промысловъ.

Высшія награды.

Главное Управленіе Удѣловъ.
Лѣсной Департаментъ Министерства Земледѣлія и Гос. Имуществъ.
Лѣсное Управленіе въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ.

Серебряныя медали.

Лѣсное Общество въ С.-Петербургѣ.
Поляковъ, Яковъ Соломоновичъ. Таганрогъ.
Алафузовъ, Николай Николаевичъ. Царицынъ.
Московское лѣсопромышленное Тов-во.

Société impériale d'agriculture de la Russie méridionale.
Société impériale d'acclimation.
Jardin impérial Nikitzky.
Maluchine.

Médailles de bronze.

Yankovsky.
Regel, R. E.
Chtcherbine.
Ecole de Tsarskoslaviank
Société d'horticulture d'Astrakhan.
Société agricole de Kline.
Tévyachow, B. et J.

Mentions honorables.

Glazenap.
Société des amateurs de plantes d'appartement.

Classe 44.

Plantes potagères.

Médaille d'or.

Yanacha, Alexandre.

Classe 45.

Arbres fruitiers et fruits.

Grands prix.

Ministère de l'agriculture et des domaines.
Société impériale russe d'horticulture.

Médailles d'or.

Pogojew, Simon.
Pastak, Abraham.
Karouto.

Médaille d'argent.

Constantinovitch, Mark.

Classe 46.

Arbres, Arbustes, plantes et fleurs d'ornement.

Grand prix.

Sociéte impériale d'horticulture russe.

Médaille d'or.

Jardin botanique impérial de St.-Pétersbourg.

Classe 48.

Graines, semences et plants de l'horticulture et de pépiniéres.

Médailles d'argent.

Ecole d'horticulture d'Oumane.
Ouvarow, comte Alexis.
Depart. de l'agricultures.

Médaille de bronze.

Tarnovsky.

GROUPE IX.

Forêts.— Chasse.— Pêche.— Cueillettes.

Classe 49.

Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières.

Grands prix.

Administration générale des apanages.
Direction générale des forêts au ministère de l'agriculture et des domaines de l'Etat.
Administration supérieure des forêts de la Finlande.

Médailles d'argent.

Société forestière de St.-Pétersbourg.
Poliakow, Jacob-S.
Alafousow, Nicolas.
Société moscovite de l'exploitation des forêts.



Бронзовыя медали.

Мясоѣдовъ, Александръ Николаевичъ. Алатырь.
Снель, Г. Куру, Финляндія.
Лабза, Г. С.-Петербургъ.
Тевяшовъ, Василій Николаевичъ. Бобровъ.

Почетные отзывы.

Поповъ-Введенскій, Влад. Никтополіоновичъ. Кадниковъ.
Нестеровъ, Николай Степановичъ. С.-Петербургъ.
Владиміровъ, Сергѣй Петровичъ. С.-Петербургъ.

Классъ 50.

Продукты лѣсоводства и лѣсныхъ промысловъ.

Внѣ конкурса.

Главное Управленіе Удѣловъ.

Высшая награда.

Лѣсной Департаментъ Мин-ва Земледѣлія и Госуд. Имуществъ.

Золотыя медали.

Комитетъ Рижской биржи.
Кригсманъ, А. Рига.
Варшавское лѣсопромышленное Общество.
Московское лѣсопромышленное Тов-во.

Серебряныя медали.

Фонъ-Фальтингъ, Карлъ.
Весіоловскій, Степанъ Николаевичъ. Варшава.
Шевалье, Иванъ. Одесса.
Карасевъ, Иванъ Ивановичъ. Ст. Анна, Воронеж. губ.
Боковъ, Владиміръ Егоровичъ, Пермской губ.
Пятницкій, С.-Петербургъ.

Бронзовыя медали.

Викандеръ и Ларсонъ. Либава.
Коллективная выставка кустарныхъ издѣлій изъ дерева и бересты.
Сандомирскій, Фроемъ Гершковичъ. Кременчугъ.

Почетные отзывы.

Ильинъ, Алексѣй Ильичъ. Сергіевскій посадъ.
Московскаго губ. Земства учебная мастерская.
Вятскаго губ. Земства учебная мастерская.
Митрейкинъ, Никита Мироновичъ.

Классъ 51.

Охотничье оружіе.

Бронзовая медаль.

Гальтяковъ, Николай Ивановичъ, г. Тула.

Классъ 52.

Продукты охотничьяго промысла.

Внѣ конкурса.

Русское Товарищество котиковыхъ промысловъ.
Штейнгель, баронъ Владиміръ Рудольф.

Высшія награды.

Кабинетъ Его Императорскаго Величества.
Главное Управленіе Удѣловъ.
Михайловъ. Москва.

Золотыя медали.

Горобченко, Егоръ Степанов. Посадъ Дубовка.
Громова, Анна Ивановна. Москва.

Серебряныя медали.

Корниловъ.
Шелковниковъ.
Рикбель.

Бронзовыя медали.

Лѣсное Управленіе въ Вел. Княжествѣ Финляндскомъ.
Тишковъ, Иванъ Исааковъ. Олонецъ.
Дементьевъ, Н. И. и К°.

Почетные отзывы.

Ковалевъ, Иванъ Андреевичъ. Нижегородск. губ.
Медвѣдьевъ.
Мироновъ, Илья Дмитріевъ. Вятскій уѣздъ.
Мошкинъ, Венедиктъ Платоновичъ. Ижевскій заводъ.
Пановъ, Яковъ Васильевичъ. Нижегородск. губ.
Пановъ и Ковалевъ, Б. Мурашкино, Нижегор. губ.

Médailles de bronze.

Miassoédow, A.
Snell, G.
Laoza, G.
Téviachow, B. N.

Mentions honorables.

Popow-Vvedensky, V.
Nestérow, Nicolas.
Vladimirow, S. P.

Classe 50.

Produits des exploitations et des industries forestières.

Exposants hors concours.

Apanages (Administration général des).

Grand prix.

Direction général des forêts au ministère de l'agriculture.

Médailles d'or.

Bourse de Riga (Comité de la)
Krigsmann, A.
Société forestière industrielle de Varsovie.
Société moscovite de l'exploitation des forêts.

Médailles d'argent.

Falting, Charles von.
Vesiolovski, S. J.
Chevalier, Jean.
Karassew, J.
Bokow, V.
Piatnitzky.

Médailles de bronze.

Vicander et Larsone.
Petites industries d'objets en bois et écorces (Expositions collectives des).
Sandomirski, B. O.

Mentions honorables.

Iline, Alexis.
Ecole du Zemstvo, de Moscou.
Ecole du Zemstvo de Viatka.
Mitreikine, Nikita.

Classe 51.

Armes de chasse.

Médaille de bronze.

Galtiakow.

Classe 52.

Produits de la chasse.

Exposants hors concours.

Société russe des industries de la loutre.
Steingel, Baron, W.

Grand prix.

Cabinet de S. M. l'Empereur.
Administration générale des Apanages.
Mikhaïlow.

Médailles d'or.

Górobtchenko.
Gromow, m-me Anne.

Médailles d'argent.

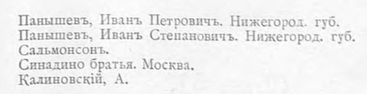
Kornilow.
Chelkovnikow.
Reckbel.

Médailles de bronze.

Administration des forêts de la Finlande.
Tichkow, J.
Dementiew, N. J. et C°.

Mentions honorables.

Kovalew, Jean.
Medvédew.
Mironow, J. D.
Mochkine, Benedict.
Panow, J.
Panow et Kovalew.


Панышевъ, Иванъ Петровичъ. Нижегород. губ.
Панышевъ, Иванъ Степановичъ. Нижегород. губ.
Сальмонсонъ.
Синадино братья. Москва.
Калиновскій, А.

Классъ 53.

Рыбоводство, орудія и продукты рыболовства.

Высшія награды.

Финляндскій Музей Рыболовства. Гельсингфорсъ.
«Сапожниковы Братья», рыбопромышленная фирма въ Астрахани, принадлежащая Марьѣ Александровнѣ Бенуа и Ольгѣ Александровнѣ Мейснеръ.
Имп. Росс. Об-во Рыбоводства и Рыболовства. Спб.

Золотыя медали.

Мин-во Земледѣлія и Государ. Имуществъ.
Дубининъ. Одесса.
Русская зоологическая лабораторія Вилла Франка Пр. Коротнева.
Лабораторія Никольскаго рыбоводнаго завода. Новгор. губ.
Мерзлютинъ.
Бородинъ, Николай Андреевичъ. С.-Петербургъ.

Серебряныя медали.

Архангельскій музей.
Владивостокскій музей.
Гринвальдъ, Константинъ Михайловичъ. На Амурѣ.
Кефели. Балаклава.

Бронзовыя медали.

Броневскій, Юліанъ Ивановичъ. Псковъ.
Степановъ. Ланкорань.
Общество «Вава».
Семеновъ. Владивостокъ.
Ридель. Архангельскъ.
Янъ Теріенъ. Ревель.
Черноморско-Азовская Консервная фабрика.

Классъ 54.

Орудія и продукты сбора невоздѣлываемыхъ продуктовъ.

Золотая медаль.

Келеръ, Р. Фабрично-торговое Тов-во въ Москвѣ.

Серебряная медаль.

Лѣсной Департаментъ Мин. Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Почетный отзывъ.

Матвѣевъ, Иванъ Ивановичъ. Бузулукъ.

ГРУППА X.

Питательныя вещества.

Классъ 55.

Оборудованіе и способы производства питательныхъ продуктовъ.

Золотая медаль.

Борманъ, Шведе и К°. Механическіе заводы. Варшава.

Классъ 56.

Продукты мукомольнаго производства.

Внѣ конкурса.

Вайнштейнъ, Э. и сыновья. Одесса и Херсонъ.
Штейнгель, баронъ Владиміръ Рудольфовичъ.

Высшія награды.

Башкировъ, Яковъ Емельяновичъ. Нижній-Новгородъ.
Товарищество русскихъ мукомоловъ. Спб.

Золотыя медали.

Захаріади, Олмазу, братья Н. и С.
Имп. Московское Об-во сельскаго хозяйства.
Бродскіе, братья Лазарь и Левъ. Кіевъ.
Гродзенскій, Маврикій Танхелевичъ. Варшава.
Вильмъ, Я. и К°. Тов-во Крахмальн. производства. Таврич. губ.
Терещенко, Никола Артемьевичъ. Кіевъ.

Серебряныя медали.

Шапиро, Леонъ и К°. Геническъ Таврич. губ.
Михлеръ, Карлъ Ивановичъ. Варшава.
Васильевъ, Яковъ Акимовичъ. Новочеркасскъ.

Panychew, J. P.
Panychew, J. S.
Salmonson.
Sinadino, J. B., frères et C°.
Kalinowsky, A.

Classe 53.

Engins, instruments et produits de la pêche pisciculture.

Grands prix.

Musée ichtyologique de l'Etat de Finlande.
Sapojnikow, frères.
Société impériale russe de pêche.

Médailles d'or.

Ministère de l'agriculture.
Doubinine. Odessa.
Laboratoire russe de zoologie maritime.
Laboratoire de l'établissement de pisciculture de Nikolsk.
Merzlutine.
Borodine.

Médailles d'argent.

Musée d'Arkangel.
Musée de Vladivostok.
Grunwald.
Kefeli.

Médailles de bronze.

Bronewsky.
Stepanow.
Société Wasa.
Semenow.
Ridel.
Iane Teriene.
Usine de mers Noir et d'Azow pour la fabrication des conserves.

Classe 54.

Engins, instruments et produits des cueillettes.

Médaille d'or.

Koehler.

Médaille d'argent.

Ministère de l'agriculture et des domaines de l'Etat, administration des forêts.

Mention honorable.

Matveïew.

GROUPE X.

Aliments.

Classe 55.

Matériel et procédés des industries alimentres.

Médaille d'or.

Bormann, Chvédé et C°.

Classe 56.

Produits farineux et leurs dérivés.

Exposants hors concours.

Wainstein.
Steingel.

Grands prix.

Bachkirow, Jacques.
Association nationale des meuniers russes.

Médailles d'or.

Zahariadi, Olmazu, les frères N. et C.
Société impériale d'agriculture à Moscou (collectivité).
Brodski.
Grodzenski.
Wilms, J. et C°.
Terechtchenko.

Médailles d'argent.

Chapiro et C°.
Michler, Ch.
Vassiliew.

Мансфельдъ, Дмитрій. Москва.
Эрлангеръ.

Классъ 57.

Продукты булочныхъ и пекарень.

Высшія награды.

Эйнемъ, Товарищество. Москва.
Борманъ, Жоржъ, Тов. С.-Петербургъ.

Бронзовыя медали.

Бѣлолипецкая, Ксенія Павловна, съ сыновьями. Тула.
Гречихинъ, Василій Романовичъ. Тула.
Шеферъ, Карлъ Федоровичъ. С.-Петербургъ.

Почетный отзывъ.

Завѣринъ, Михаилъ Андреевичъ. Калуга.

Классъ 58.

Мясные, рыбные, овощные и фруктовые консервы.

Золотая медаль.

Дубининъ, А. К. Торг. Пром. Т-во. Одесса.

Серебряныя медали.

Школа производства консервовъ.
Абрикосовы сыновья. Товарищество.
Гринвальдъ, Константинъ Михайловичъ. На Амурѣ.
Хаджіевъ-Хисри.
Кефели. Балаклава.

Бронзовыя медали.

Муринъ, Иванъ Николаевичъ. Ярославской губ.
Сельскохоз. и промыш. Общество Туркестана.
Чесноковъ, Григорій Николаевичъ. Керчь.
Вороновичъ, М. И. Черниговская губ.
Ягмина, Анна Константиновна. Подольская губ.
Бейлъ, Юлій Людвиговичъ. Николаевъ.
Степановъ, Сергѣй. Ленкоранъ.
Теріенъ, Янъ Петровичъ. Ревель.

Почетные отзывы.

Грачевъ, Николай Семеновичъ. Москва.
Мокроусовъ, Василій Степановичъ. Тамбовъ.
Шеферъ, Карлъ Федоровичъ. С.-Петербургъ.
Ридель, Егоръ Егоровичъ. Архангельскъ.

Классъ 59.

Сахаръ и кондитерскія издѣлія, пищевыя приправы.

Внѣ конкурса.

Главное Управленіе Удѣловъ.

Высшія награды.

Бродскіе, братья Лазарь и Левъ. Кіевъ.
Харитоненко, И. Г. съ сыномъ. Москва.
Терещенко, братья. Т-во. Кіевъ.
Борманъ, Жоржъ. Т-во. С.-Петербургъ.
Эйнемъ. Товарищество. Москва.
Поповы, К. и С., братья. Москва.
Шустовъ, Н. Л. съ сыновьями. Т-во. Москва.
Штритеръ, Владиміръ Александровичъ. Спб.

Золотыя медали.

Харитоненко, Наталія Максимовна. Сумскій уѣздъ.
Т-во Маріинскаго сахарнаго и рафин. завода. Курск. губ.
Сіу, А. и К°. Москва.
Поповъ, Константинъ Семеновичъ. Москва.
Перловъ, Василій съ сыновьями. Т-во чайной торговли. Москва.
Перловъ, Сергѣй Васильевичъ. Москва.

Серебряныя медали.

Согомоновъ, Авакъ Гавриловичъ. Тифрисъ.
Боткины, братья. Т-во. Курск. губ.
Масіу.
Перловъ, Сергѣй Васильевичъ. Москва.
Т-во Вахромѣевыхъ, И. и К°. Ростовъ. Яросл. губ.

Бронзовыя медали.

Балашева, Екатерина Андреевна. Городище.
«Лышковице», Акц. О-во сахар.-рафин. завода. Варшава.
Гребенщиковъ, Павелъ Ивановичъ. Нижній-Новгородъ.
Титровъ, Х. Е. Нахичевань.

Почетные отзывы.

«Констанція», Акц. О-во сах.-раф. завода. Варшав. губ.
Германовъ, Акц. О-во сах. раф. завода. Варшав. губ.

Mansfeld.
Erlanger.

Classe 57.

Produits de la boulangerie et de la pâtisserie.

Grands prix.

Einem.
Borman.

Médailles de bronze.

Belolipatxkaïa et fils (M-me N. G.).
Gretchikhine, Basile.
Scheffer, Ch. Th.

Mention honorable.

Zavérine.

Classe 58.

Conserves de viandes, de poissons de légumes et de fruits.

Médaille d'or.

Doubinine, Bartholomé.

Médailles d'argent.

Ecole pour la fabrication des conserves.
Société Abricossow, fils.
Grünwald.
Hadjieff, Hissri.
Kefelly, Joseph.

Médailles de bronze.

Mourine, Jéan.
Société agricole et industrielle du Turkestan.
Tchesnokow, Grégoire.
Voronovitch, m-me Marie.
Yagmine, m-me Anne.
Beil.
Stépanow, Serge.
Terrienne, Jean.

Mentions honorables.

Gratchow, Théodore.
Mokrooussow, Basile.
Cheffer.
Ridel.

Classe 59.

Sucres et produits de la confiserie; condiments et stimulants.

Exposants hors concours.

Apanages (administration générale des).

Grands prix.

Brodski, frères.
Kharitonenko et fils.
Térestchenko.
Borman.
Société Einem.
Popow, K. S., frères.
Choustow.
Striedter.

Médailles d'or.

Kharitonenko, m-me veuve.
Société Mariinski.
Siou.
Popow, Constantin.
Société pour le commerce du thé, Perlow, Wasily et fils.
Perlow.

Médailles d'argent.

Sogomonow.
Botkine, frères.
Massiou.
Perlow, Serge.
Société Wakhroméew.

Médailles de bronze.

Balachow.
Lichkowitze.
Grebentchikow.
Titrow.

Mentions honorables.

Constantia.
Guermanow.

Дурхманъ-Свенсъ, Л. Кивіярви. Финляндія.
«Викторія», Т-во шокол. фабрики. Вильна.
Вороновичъ, М. И. Черниговск. губ.
Ваагъ, А. Е. съ сыновьями. Саратовск. губ.

Классъ 60.

Вина и виноградныя водки.

Внѣ конкурса.

Главное Управленіе Удѣловъ.
Братья Елисѣевы. Т-во. С.-Петербургъ.
Голицынъ, князь, Левъ Сергѣевичъ. Судакъ.
Штейнгель, баронъ, Владиміръ Рудольфовичъ.

Высшая награда.

Трубецкой, князь, П. Н. Херсонская губ.

Золотыя медали.

Школа виноградоводства.
Фореръ, братья. Елизаветполь.
Жевержеевъ, Сергѣй Николаевичъ. Харьковъ.
Леонардъ, насл., Георгій Павловичъ и Надежда Игнатьевна. Кишиневъ.
Орловъ-Давыдовъ, графъ, Сергѣй Владиміровичъ. Спб.
Сараджевъ, Давидъ Захарьевичъ. Тифлисъ.
Зейдель, Маврикій и К°. Варшава.
Товарищество винодѣлія въ Одессѣ.
Шталь, братья, Спб.
Воронцовъ-Дашковъ, графъ, Илларіонъ Ивановичъ.

Серебряныя медали.

Бланденъ, Иванъ Петровичъ. Ялта.
Гладышевъ, Сергѣй Максимовичъ. Самаркандъ.
Горчаковъ, свѣтл. князь, Константинъ Александровичъ.
Ивановъ, Николай. Ташкентъ.
Ушковы, наслѣдники А. Г. Кузнецова. Крымъ.
Пенчуль, Михаилъ Федоровичъ. Новороссійскъ.
Придоновъ и Дикензонъ.
Сахіевъ, Саркисъ Ивановичъ. Владикавказъ.
Синадино, братья, И. и В. и К°. Москва.
«Экспрессъ», Товарищество. Спб.
Федосѣевъ, Иванъ Алексѣевичъ. Таврическая губ.
Виннеръ Борисъ Ивановичъ. Крымъ.
Юсуповъ.

Бронзовыя медали.

Филатовъ.
Годзіевъ, Лазарь Захарьевичъ. Спб.
Гуммель, братья Готлибъ и Іогансонъ. Елизаветполь.
Казазьянъ.
Христофоровъ, Г. Н. Товарищество. Симферополь.
Папаевъ, Павелъ Романовичъ. Царицынъ.
Перецъ, Яковъ и К°. Спб.
Пороховскій, Петръ Сазонтовичъ. Самаркандъ.
Рейдель, Елеазаръ Іоновичъ, Кишиневъ.
Ростомовъ, Михаилъ Аветовичъ. Варшава.
Соколовъ, Д. и К°. Ростовъ-на-Дону.
Фатузовъ.
Титровъ, Х. Е. Нахичевань.

Почетные отзывы.

Квитка, Вѣра Дмитріевна. Туапсе.
Товарищество винодѣлія въ Одессѣ.

Классъ 61.

Сиропы и ликеры, спиртные напитки, неочищенный спиртъ.

Внѣ конкурса.

Келлеръ и К°. Акц. Общество. С.-Петербургъ.
Штейнгель, баронъ, Владиміръ Рудольфовичъ.

Высшія награды.

Казенная продажа питей.
Шустовъ, Н. Л. съ сыновьями. Т-во. Москва.
Вольфшмидтъ, А. Акц. Общество. Рига.
Случевская, Елизавета Алексѣевна. Пересажскій ректификаціонный заводъ. Им. Пересажъ. Черниговской губерніи.

Золотыя медали.

Наслѣдники И. В. Александрова. Вятск. губ.
Фонъ-Бланкенгагенъ, Оттонъ Готлибовичъ. Лифлянд. губ.
Сухово-Кобылинъ, Александръ Васильевичъ. Тульск. губ.
Евреиновъ, Николай Николаевичъ. Витебск. губ.
Калашниковъ, Владиміръ Петровичъ. Псковъ.
Сараджевъ, Давидъ Захарьевичъ, Тифлисъ.
Строганова, графиня, Анна Дмитріевна. Сумск. у.
Штритеръ, Владиміръ Александровичъ. Спб.
Терещенко, Николай Артемьевичъ. Кіевъ.
Титовъ, Валерьянъ.
Тышкевичъ, графъ, Александръ Николаевичъ. Полол. губ.

Серебряныя медали.

«Похйола», водочный заводъ. Николайштадтъ.
Котилайненъ, А. У. Куопіо.
Лютеръ и Рудольфъ. Гельсингфорсъ.
Согомоновы, братья. Тифлисъ.

Durchmann.
Chocolat Victoria.
Voronovitch.
Waag et C-ie.

Classe 60.

Produits alimentaires d'origine viticole: vins et eaux-de-vie de vins.

Hors concours.

Apanages (administration générale des).
Elisséew frères.
Galitzine, prince Léon.
Steingel, baron, W.

Grand prix.

Troubetzkoï, prince, P. N.

Médailles d'or.

Ecole de viticulture.
Forère frères.
Gévergéew, Serge.
Léonard.
Orlow-Davydow, comte.
Saradjew, David.
Seidel, Maurice.
Société vinicole d'Odessa.
Staal frères.
Worontzow-Dachkow, comte.

Medailles d'argent.

Blandin, Jean.
Gladichew, Serge.
Gortschakow, prince Pierre-Constantin.
Ivanow. Tachkent.
Ouchkow. Société de A. Kouznetzow.
Penchoul, Michel.
Pridonow et Dickenson.
Sakhiew.
Sinadino et C°.
Société Express.
Théodesseiew, Jean.
Winner, B. J.
Youssoupow, le comte.

Médailles de bronze.

Filatow (Dimitri).
Godsiew.
Hummel, G. et J., frères.
Kazazian (Pierre).
Khristoforow, G. N.
Papaiew, Paul.
Peretz, Jacques et C-ie.
Porochowski, Pierre.
Reidel (E.).
Rostomow, Michel.
Sokolow.
Fatouzow.
Titrow.

Mentions honorables.

Kvitka, Vera, m-me.
Société vinicole d'Odessa.

Classe 61.

Sirops et liqueurs; spiritueux divers; alcools d'industrie.

Exposants hors concours.

Khrouschow, Société Keller.
Steingel, baron, W.

Grands prix.

Administration du monopole de la vente des spiritueux.
Choustow, Jean.
Société des distilleries de Wolfschmidt.
Usine de rectification de Peressage.

Médailles d'or.

Alexandrow, J.
Blankenhagen, Otto.
Distillerie «Kobilinski» d'Alexandre Souhovo-Kobiline.
Evreinow, Nicolas.
Kalachnikow, Wladimir.
Saradjiew, David.
Stroganow, comtesse, Anne.
Striedter, Wladimir.
Térechtchenko, Nicolas.
Titow, V.
Tychkievitch, comte, A. N.

Médailles d'argent.

Distillerie Poyola.
Kotilainen, A. J.
Luther et Rudolphe.
Sogomonow, frères.



Классъ 62.

Различные напитки.

Высшая награда.

Н. П. Ланинъ, наслѣдники. Москва.

Золотыя медали.

Давыдовичъ, Степанъ Степановичъ. Новгород. губ.
Мостковъ.
Новая Баварія. Акц. Общество. С.-Петербургъ.
Волковинскіе и Піотровская. Кіевъ.

Серебряныя медали.

Александрова, И. А. наслѣдники. Вятск. губ.
Богомоловъ, Тимофѣй Тимофѣевичъ. Елецъ.
Бродскіе, братья Лазарь и Левъ. Кіевъ.
Уманское училище земледѣлія и садоводства.

Бронзовыя медали.

Гусаровъ, Семенъ Павловичъ. Псковъ.
Липскій, Илья Ефремовичъ. Вильна.
Мѣшковскій и К°. Варшава.
Постниковъ.
Раковъ и К°.

ГРУППА XI.

Горное Дѣло. Металлургія.

Классъ 63.

Разработка рудниковъ, копей, пріисковъ и каменоломень.

Внѣ конкурса.

Платино-промышленная Компанія. Пермск. губ.

Высшія награды.

Коллект. выставка Русской горной промышленности.
Углепромышленники Домбровскаго бассейна. Домброва Горная.
Каменноугольная промышленность Донецкаго бассейна. Харьковъ.
Геологическая Комиссія. Гельсингфорсъ.
Демидова, П. П., Кн. Санъ-Донато, наслѣдники. С.П.Б.
Лысьвенскій горнозаводскій округъ графа П. П. Шувалова.
О-во Каменноугольныхъ копей, рудниковъ и заводовъ въ Сосновицахъ. Правленіе въ Варшавѣ.
Каспійско-Черноморское Нефтепромыш. О-во. Батумъ.
Нобель бр. Т-во нефтяного производства. С.П.Б.

Золотыя медали.

Ауербахъ, А. и К°. С.-Петербургъ.
Торфмейстерская часть Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.
Бакинское нефтяное Общество.
Войславъ, С. Г. С.-Петербургъ.

Серебряныя медали.

Гулишамбаровъ, Степанъ Осиповичъ. С.-Петербургъ.
Вѣстникъ золотопромышленности и горнаго дѣла. Томскъ.
Овчинниковъ, Прокофій Самойловичъ. Екатеринбургъ.
Арендаторы Илецкой казенной соляной копи.
Зыряновское горнопромыш. О-во въ Южномъ Алтаѣ.
Франко-Русское горное Общество. С.-Петербургъ.
Струкъ, Николай Николаевичъ. С.-Петербургъ.
Зовичское общество.
Князь Церетели.

Бронзовыя медали.

Боровскинъ, Александръ Павловичъ. Екатеринбургъ.
Кушелевъ, В. Л. Варшава.
Зайцевъ, А. М. Томскъ.
Баратовъ, князь.

Почетные отзывы.

«Алагирь», Горнопромыш. и Химическое О-во. Владикавказъ.
Фонъ-Бенкендорфъ, Х. В. Калуга.
Поукка, А. Л. Летельмаки. Финляндія.
Терское горнопромыш. Акц. О-во. Прав. Москва.
Вороновичъ, И. Н. Клинцы. Черниговъ. губ.
Бацъ, баронъ.
Пермыкинъ.

Classe 62.

Boissons diverses.

Grand prix.

Lanine.

Médailles d'or.

Davidovitch.
Mostkow.
Société de la Novaïa Bavaria.
Volkovinsky et Petrovsky.

Médailles d'argent.

Alexandrow.
Bogomolow.
Brodski.
Ecole d'agriculture d'Ouma.

Médailles de bronze.

Goussarow.
Lipski.
Mieszkowsky.
Postnikow, Dr.
Racow et C-ie.

CROUPE XI.

Mines Métallurgie.

Classe 63.

Exploitation des mines, minières et carrières. Matériel procédés et produits.

Exposant hors concours.

Compagnie industrielle du platine.

Grands prix.

Mines de Russie (Exposition collective des).
Bassin houiller de Dombrava Gornaia (Exposition collective du).
Charbonnages du bassin du Donetz (Exposition collective des).
Commission géologique de Finlande.
Démidow.
Schouvalow, comte, P.
Société des houillères, mines et usines métallurgiques de Sosnovitze.
Société du naphte de la mer Caspienne et de la mer Noire.
Nobel, frères.

Médailles d'or.

Auerbach et C-ie.
Ministère de l'agriculture et des domaines bureau de l'exploitation des tourbes
Société du naphte de Bakou.
Voislaw S.

Médailles d'argent.

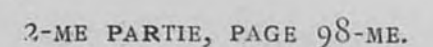
Goulichambarow.
Messager minier et de l'industrie.
Ovtchinnikow, P.
Salines d'Iletzk.
Société anonyme des mines de Szyrianowsky.
Société minière franco-russe.
Strouk, N. N.
Jessé, Roux.
Société de Zovitch.
Zeretelli, prince.

Médailles de bronze.

Borovskine, A. P.
Kouchelew, Vladimir.
Zaïtzew, Alexis.
Baratow, prince.

Mentions honorables.

Société d'industrie houillère «Alaguir».
Von Benkendorf.
Pookka, Adolphe.
Société minière du Terek.
Voronovitch, m-me Marie.
Batz, baron de.
Permikine.



Классъ 64.

Полученіе металловъ и превращеніе ихъ въ первообразные продукты производства.

Внѣ конкурса.

Гута Банкова заводовъ Анонимное О-во. Петроковск. г., Домброво.
Донецкое Общество желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ производствъ.

Высшія награды.

Нижнетагильское горное производство.
Уральскіе казенные горные заводы. Екатеринославъ.
Товарищество Московскаго металлическаго завода.
Новороссійское Общество каменноугольнаго, желѣзнаго и рельсоваго производствъ. Екатеринославск. губ.
Акціонерное Общество Сосновицкихъ трубопрокатныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ.

Золотыя медали.

Русско-Американское Общество Вирхеферъ.
Лысьвенскій Горнозаводскій Округъ графа П. П. Шувалова.
Ауербахъ, А. и К°. Спб.
Уральско-Волжское металлургическое Общество. С.-Петербургъ.
Русское Товарищество электрической обработки металловъ.
Брянское Акціонерное Общество рельсопрокатный, желѣзодѣлательный и механическій заводъ. С.-Петербургъ.
Шефферъ, Владиміръ Владиміровичъ. С.-Петербургъ.

Серебряныя медали.

Акц. О-во Тульскихъ доменныхъ печей. Москва.
Никополь-Маріупольское Горное и Металлургическое Общество. С.-Петербургъ.
Зыряновское Горнопромышленное Общество въ Южномъ Алтаѣ.

Бронзовыя медали.

Николаевъ, Иванъ Кузьмичъ. Нижегородск. губ.
Пичугинъ-Матвѣевъ, Иванъ Константиновичъ. Москва.

Почетные отзывы.

Пелымскій, Николай Николаевичъ. С.-Петербургъ.
Франко-Русское Горное Общество въ Домбровѣ.

Классъ 65.

Приготовленіе металлическихъ издѣлій.

Высшая награда.

Кыштымскіе горные заводы наслѣдниковъ Л. И. Расторгуева.

Золотыя медали.

Уральскіе казенные горные заводы.
Товарищество Московск. металлическаго завода.
Поссель, Э. М. заводы. С.-Петербургъ.
Наслѣдники В. С. Баташева. Т-во. Тула.
Самгины, братья. Колокольный заводъ. Москва.

Серебряныя медали.

Оловянишникова сыновья. Ярославль.
Билльнесъ. Заводское Акц. Общество. Каршъ. Финляндія.
Акц. О-во Тульскихъ Доменныхъ Печей.
Баташевы, братья А. и С. Тула.
Менщиковъ, Иванъ и Зиминъ, Николай.
Погожевъ. Калуга.
Меллеръ, В. Э. фабрика несгораем. шкаповъ. Москва.
Шемарины, братья. Тула.
Павловская кустарная артель. Нижегородск. губ.
Артель Тульскихъ Кустарей.
Коссовъ, П. Е.; Вишевъ, В. И.; Наумовъ, Р. С. С.-Петербургъ.

Бронзовыя медали.

Капырзинъ, И. Ф. Тула.
Панаргинъ, П. И. Тула.
Пичугинъ-Матвѣевъ, И. К. съ сыновьями. Москва.
Коллективная выставка кустарнаго производства самоваровъ и мѣдной посуды.
Калининъ, П. П. Пермь.
Мамонтовы, братья, А. и Н. Москва.
Шмейль, Ю. А. Москва.
Свѣчниковъ, И. И. Тула.
Самгинъ, Л. В. Тула.

Почетные отзывы.

Коллективная выставка кустарнаго производства разныхъ желѣзныхъ издѣлій.
Коллект. выставка кустарныхъ слесарей.
Ивашкевичъ, Антонъ Францевичъ. Пинкскъ.
Селянкинъ.
Петровскій.
Океръ-Бломъ, М. Вильманстрандъ.
Сеппаля, М. Москва.

Classe 64.

Grosse métallurgie Matériel, procédés et produits.

Exposants hors concours.

Société des usines de Gouta-Bankova a Dombrova.
Société métallurgique du Donetz.

Grands prix.

Mines de Nijnitaguilsk.
Usines métallurgique de l'Oural.
Usine métallurgique de Moscou.
Société houillère et métallurgique Novorossisk.
Fabrique des tubes et du fer laminé de Sosnovitz.

Médailles d'or.

Société russo-américaine Wircheffer.
Usines et mines du comte Schouvalow.
Auerbach et C-ie.
Société métallurgique Oural-Volga.
Société russe électro-métallurgique.
Mines de Briansk.
Scheffer.

Médailles d'argent.

Hauts fourneaux de Toula.
Société minière de métallurgique de Nicopol de Marioupol.
Société de Zyrianowsk.

Médailles de bronze.

Nicolaew.
Pitchouguine-Matveiew et fils.

Mentions honorables.

Pelymski.
Société minière franco-russe de Dombrova.

Classe 65.

Petite métallurgie.

Grand prix.

Usines métallurgiques de Kyschtim.

Médailles d'or.

Mines et usines métallurgiques de l'Oural.
Société métallurgique de Moscou.
Possel.
Batachew, les héritiers de Basile.
Samguine frères.

Médailles d'argent.

Olovianichnikow fils.
Société anonyme Bilnès.
Société des hauts fourneaux deToula.
Batachew frères.
Mentchikow, Jean et Zimine, Nicolas.
Pogogew, Eugène.
Moeller, Voldemar.
Chemarine frères.
Association de Pavlovo.
Association des petites industries de Toula.
Kossow et Vichew.

Médailles de bronze.

Kapyrsine, Jean.
Panarguine.
Pitchouguine-Matwéew.
Exposition collective des petites industries de samovars et ustensiles de ménage en cuivre.
Kalinine, Pierre.
Mamontow, frères.
Schmeil, Jules.
Svetchnikow.
Samyguine.

Mentions honorables.

Exposition collective des petites industries de divers objets en fer.
Exposition collective des petites industries de serrurerie.
Ivachkevitch, Antoine.
Séliankine.
Petrovski.
Oker-Blom, Max.
Seppala, Matti.

ГРУППА XII.

Убранства и предметы омеблированія зданій и жилищъ.

Классъ 66.

Декорированіе зданій и жилищъ.

Высшая награда.

Мастерскія для сооруженія рѣшетки сада Императорскаго Зимняго Дворца

Золотая медаль.

Шильдеръ.

Серебряныя медали.

Гранитъ. Акціонерное Общество. Ганге. Финляндія.
Коровинъ, Константинъ Алексѣевичъ. Парижъ.
Фроловъ, Владиміръ Александровичъ. С.-Петербургъ.
Якунчиковъ-Веберъ.
Коровинъ и Клодтъ.
Лютеръ, А. М. Ревель.
Пашковъ.
Васнецовъ, Викторъ Михайловичъ. Москва.

Бронзовыя медали.

С.-Петербургское центральное училище техническаго рисованія.
Центральное училище техническаго рисованія въ Москвѣ.
Крумъ, Д. И. Москва.
Шишкинъ, Д. В. съ сыновьями. Калязинъ.
Силинъ и Алексѣевъ. Москва.
Тенишева, княгиня. С.-Петербургъ.
Коллективная выставка мстерскихъ кустарей.

Почетные отзывы.

Бергманъ, К. В. Гельсингфорсъ.
Ламанская, А. К. С.-Петербургъ.
Стигелль, X. И. Гельсингфорсъ.
Таланова, Фед. Сем. наслѣдники. Паленъ. Влад. губ.
Корчаковъ-Сивицкій. Радомыслъ.

Классъ 67.

Стекла.

Золотая медаль.

Сѣверное Стекольно-промышленное Общество. Спб.

Классъ 68.

Обои.

Серебряныя медали.

Кротовъ, Е. съ сыновьями. Товарищество. Москва.
Шулейкинъ, В. В. и Егоровъ, И. С. Москва.
С.-Петербургское центральное училище техническаго рисованія барона Штиглица.
Строгановское центральное училище техническаго рисованія въ Москвѣ.

Бронзовая медаль.

Сандудское Акціонерное Общество обойнаго производства. Гельсингфорсъ.

Классъ 69.

Обыкновенная и художественная мебель.

Внѣ конкурса.

Мельцеръ, Р. Ф. С.-Петербургъ. Карповка, 27.

Высшая награда.

Лютеръ, А. М. Ревель.

Золотыя медали.

Гилленъ.
С.-Петербургское центральное училище техническаго рисованія.
Мамонтова, Е. Г. Московской губ.

GROUPE XII.

Décoration et mobilier des édifices publics et des habitations.

Classe 66.

Décoration fixe des édifices publics et des habitations.

Grand prix.

Ateliers de construction de la grille du Palais d'Hiver de S. M. l'Empereur.

Médaille d'or.

Schilder.

Médailles d'argent.

Granit (société anonyme).
Korovine.
Frolow.
Jakounchikow-Weber.
Korovine et Clodt.
Luther.
Pachkow
Wasnetzow.

Médailles de bronze.

Ecole centrale de dessin technique de St.-Pétersbourg.
Ecole centrale de dessin technique de Moscou.
Kroum.
Chichkine.
Siline et Alexiew.
Ténichew, princesse, Marie.
Exposition collective des petites industries de Mstera.

Mentions honorables.

Bergmann.
Lamanskaya.
Stiegel.
Talanow.
Korchakow-Savitzky.

Classe 67.

Vitraux.

Médaille d'or.

Société de la Verrerie du Nord.

Classe 68.

Papiers peints.

Médailles d'argent.

Société de la fabrique de papiers peints Efime Krotow et fils.
Schouleïkine et Egorow.
Ecole de St.-Pétersbourg.
Ecole de Moscou.

Médaille de bronze.

Sandoudski.

Classe 69.

Meubles à bon marché et meubles de luxe.

Exposant hors concours.

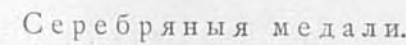
Meltzer, Frédéric.

Grand prix.

Luther, H. M.

Médailles d'or.

Hillen, J. B.
Ecole centrale de dessin technique de St.-Pétersbourg.
Mamontova, m-me Elisabeth.



Серебряныя медали.

Щербатова, княгиня О. А. Московской губ.
Коровинъ, Константинъ Алексѣевичъ. Парижъ.
Ирисъ. Акціонерное Общество. Гельсингфорсъ.
«Друзья финскаго ручнаго труда». Гельсингфорсъ.
Колективная выставка кустарнаго производства мебели.
Поссе, О. К. С.-Петербургъ, Гороховая, 45.
Хвостовъ, С.-Петербургъ, Охта.
Жессель, А. А. С.-Петербургъ, Гороховая, 45.
Зиминъ, С. П. С.-Петербургъ, Николаевская, 30.

Бронзовыя медали.

Лахмановъ, И. И., с. Маклаково, Нижегородской губ.
Артель обойно-столярно-мебельныхъ ремесленниковъ въ С.-Петербургѣ.
Магазинъ финскихъ издѣлій. Акціонерное Общество.
Сусаринъ, Д. И. Спб. Надеждинская, 37.
Мексмонтанъ, Ф. М. Гельсингфорсъ.
Дурново, А. Москва.
Шишкинъ, Д. В. съ сыновьями. Калязинъ.
Штрамъ, Л. А. Спб., Конюшенная, 15.
Пирожниковъ, В. А. Семеновъ, Нижегородской губ.

Почетные отзывы.

Афанасьевъ, Д. Е. С.-Петербургъ.
Дурново, Александръ. Москва.
Назаровъ, Р. Х. Ташкентъ.
Исса-Мухамедовъ. Ташкентъ.
Овчинниковъ.

Классъ 70.

Ковры, ковровыя и другія мебельныя ткани.

Золотыя медали.

«Проводникъ». Товарищество русско-французскихъ заводовъ резиноваго, гуттаперчеваго и телеграфнаго производствъ. Рига.
Чоколова, Е. Н., с. Горожанка, Задонскаго уѣзда.
Магазинъ финскихъ издѣлій. Акціонерное Общество.

Серебряныя медали.

Викандеръ и Ларсонъ. Либава.
Ибрагимджановъ, Ю. Ташкентъ.
Багратіонъ-Мухранская, княгиня.
Ходжаевъ, А.
Нарышкина, А. Н. Шацкій уѣздъ.
Пальчикова, Марія Н. Москва.
Роннбладтъ, К. Р. Школа тканья. Выборгъ.
Школа ручнаго труда Императорскаго Финляндскаго сельскохозяйственнаго Общества. Або.
Экенесская ткацкая школа.
Школа ручнаго труда. Гельсингфорсъ.

Бронзовыя медали.

Каріевъ, Абдурасулъ Маулянъ. Ташкентъ.
Исса-Мухамедовъ. Ташкентъ.
Хакъ-Назаровъ. Ташкентъ.
Шабдурасимовъ, Инагамъ. Ташкентъ.
Общество грузинскихъ помѣщиковъ на Кавказѣ.
Тавастгусская школа рукодѣлія.
Братья Балакины. Москва.

Почетные отзывы.

Каграмановъ, М
Огановъ, Н.
Самарскій губернаторъ.
Самарина.

Классъ 71.

Временное убранство и обойныя работы.

Золотая медаль.

Русскіе Губернаторы.

Серебряная медаль.

Строгановское центральное училище техническаго рисованія въ Москвѣ.

Бронзовыя медали.

С.-Петербургское центральное училище техническаго рисованія барона Штиглица.
Жесель, А. А. С.-Петербургъ.

Почетные отзывы.

Поссе, О. К. С.-Петербургъ.
Саломонъ.
Абросимовъ, П. С. С.-Петербургъ.

Médailles d'argent.

Sterbatow, princesse.
Korovine, C.
Société Iris.
Association générale des industries manuelles.
Petites industries du meuble (Exposition collective des).
Possé, Oscar.
Khwostow.
Gessel, A.
Simine, Serge.

Médailles de bronze.

Lakhmanow.
Association ouvrière des menuisiers-tapissiers.
Magasin d'industrie finlandaise.
Soussarine.
Mexmontan, F. M.
Dournovo.
Chichkine.
Chtram, Léontine.
Pirojnikow.

Mentions honorables.

Afanassiew, D. E.
Dournovo, Alexandre.
Nazarow.
Issa-Moukhamedow.
Ovtchinnikow, B.

Classe 70.

Tapis, tapisseries et autres tissus d'ameublement. Matériel, procédés, produits.

Médailles d'or.

Société franco-russe «Provodnik.
Tchokolow, m-me E. N.
Société finlandaise des arts manuels.

Médailles d'argent.

Wicander et Larsone.
Ibraguimdjanow.
Bagration Moukransky.
Hodjaief Ata Hodja.
Narichkine, m-me A. N., de.
Paltchikow, m-me Marie, de.
Ecole de tissage de Viborg.
Société impériale finlandaise d'économie domestique
Ecole de tissage d'Ekenäs.
Ecole des travaux manuels d'Helsingfors.

Médailles de bronze.

Kariew, Maoulian.
Issa Moukhamedow.
Khac Nasarow.
Chabdourassimow.
Association des propriétaires géorgiens du Caucase.
Ecole de tissage de Tavastehus.
Balakine, frères.

Mentions honorables.

Kagramanow.
Oganow.
Gouvernement de Samara.
Samarina, m-me.

Classe 71.

Décoration mobile et ouvrages de tapissiers. Décoration extérieuré de la rue.

Médaille d'or.

Gouvérnement russe.

Médaille d'argent.

Ecole centrale des dessins techniques de Moscou.

Médailles de bronze.

Ecole centrale de dessins techniques de St.-Pétersbourg.
Gecél.

Mentions honorables.

Possé.
Salomon.
Abrossimow, Petr Semenow.



Классъ 72.

Керамика.

Внѣ конкурса.

Императорскіе фарфоровый и стеклянный заводы.
Екатеринбургская гранильная фабрика.

Высшая награда.

Кузнецовъ, М. С. Товарищество. Москва.

Золотыя медали.

Арабіа—Акціонерное Общество. Гельсингфорсъ.
Мамонтова, А. С. Москва.

Серебряныя медали.

Строгановское центральное училище техническаго рисованія въ Москвѣ.
Коллективная выставка русскихъ кустарей.
«Дзевульскій и Ланге». Общество. Опочна.

Бронзовыя медали.

«Ирисъ». Акціонерное Общество, г. Борго.
С.-Петербургское центральное училище техническаго рисованія барона Штиглица.

Почетный отзывъ.

Ламанская, А. К. Спб. Мойка, 88.

Классъ 73.

Хрустальныя и стекляныя издѣлія.

Внѣ конкурса.

Императорскіе фарфоровый и стеклянный заводы.

Высшія награды.

Сѣверное стекольно-промышленное Общество.
Нечаевъ-Мальцевъ.

Золотыя медали.

Оболенскій, князь. А. Д. Пестровка.
Русско-Бельгійское Общество для производства зеркальнаго стекла. Бывшая фирма Беклемишева.

Серебряныя медали.

Сосновскій, И. Варшава, Холодная, 5.
Фроловъ, Владиміръ Александровичъ. Спб.

Бронзовыя медали.

Коноваловы, И. Е. съ сыновьями. Елизаветино, Тверской губ.
Бемъ, Е. М. Спб.

Классъ 74.

Аппараты и способы отопленія и вентиляціи.

Серебряная медаль.

Компанія С.-Петербургскаго металлическаго завода.

Почетный отзывъ.

Акціонерное О-во «Арабія». Гельсингфорсъ. Финляндія.

Классъ 75.

Аппараты и способы освѣщенія, кромѣ электрическаго.

Золотая медаль.

Корнфельдъ и Лещинскій. СПб.

Classe 72.

Céramique.

Exposants hors concours.

Manufacture impériale de porcelaine à St.-Pétersbourg.
Manufacture impériale et taillerie d'Ecathérinbourg.

Grand prix.

Kousnetzow.

Médailles d'or.

Société Arabia.
Mamontow.

Médailles d'argent.

Ecole de dessin technique de Moscou.
Collectivité des petites industries céramique russes de Gjel.
Société Dsevoulski et Langué.

Médailles de bronze.

Société «Iris» à Borgo.
Ecole de dessin technique à St.-Pétersbourg.

Mention honorable.

Lamansky, m-me.

Classe 73.

Cristaux et verreries.

Exposant hors concours.

Manufacture impériale de porcelaines et cristaux.

Grands prix.

Société de la verrerie du Nord.
Netchaew-Maltzew.

Médailles d'or.

Obolensky, Alexandre.
Société russo-belge pour la fabrication du verre.

Médailles d'argent.

Sosnovsky, J.
Frolow, Voldemar.

Médailles de bronze.

Konovalow, J. E. et fils.
Boem, m-lle G.

Classe 74.

Appareils et procédes du chauffage et de la ventilation.

Médaille d'argent.

Compagnie de l'usine métallique de St.-Pétersbourg.

Mention honorable.

Société anonyme «Arabia». Helsingfors. Finlande.

Classe 75.

Appareils et procédés d'éclairage non électrique.

Médaille d'or.

Kornfeldt et Lestchinski. St.-Pétersbourg.

ГРУППА XIII.

Пряжа, ткани и одежда.

Классъ 78.

Принадлежности и способы бѣленія, окраски, тисненія аппретуры тканныхъ матерій.

Высшая награда.

Ватреме, Ю. Т-во красильно-аппретурной фабрики. Московск. губ.

Серебряная медаль.

Хишинъ, О. Г. Москва.

Классъ 79.

Техника портняжнаго дѣла.

Почетный отзывъ.

Левансkій, Казиміръ. Варшава.

Классъ 80.

Пряжа и ткани изъ хлопка.

Внѣ конкурса.

Главное Управленіе Удѣловъ.
Ясюнинскихъ, В. Е. и А. Т-во Мануфактуръ с. Кохма Владимірск. губ.
Барановыхъ, Т-во Мануфактуръ с. Карабаново, Владимірской губ.

Высшая награда.

«Морозова, Саввы, Сынъ и К°.» Т-во Никольской мануфактуры. Владимірской губ.
«Циндель, Эмиль». Т-во Ситценабивной Мануфактуры. Москва.
Баранова, Асафа. Т-во Соколовской Мануфактуры. Владимірск. губ.
Шейблера, Карла. Акціонерное О-во бумажныхъ мануфактуръ. Лодзь.
Гюбнеръ, Альбертъ. Т-во Ситцевой мануфактуры. Москва.
Прохоровской трехгорной мануфактуры Т-во. Москва.
Кренгольмской мануфактуры бумажныхъ издѣлій. Т-во. Эстляндск. губерніи.
Морозова, Викулы съ сыновьями. Т-во мануфактуръ. Владимірской губерніи.
Ярославской Большой Мануфактуры. Т-во. Ярославль.
Невской Бумагопрядильной Мануфактуры Компанія. Спб.
Кенигъ, Младшій. Бумагопрядильня. Спб., Лифляндская, 6.
Рабенекъ, Людвикъ. Т-во Мануфактуръ. Московской губ.

Золотыя медали.

Куваевской Ситце-набивной Мануфактуры Т-во. Иваново-Вознесенскъ.
Невской Ниточной Мануфактуры Т-во. Спб.
Познанскаго, И. К. Акціонерное О-во бумажныхъ Мануфактуръ. Лодзь.
Каретниковой, Александры съ сыномъ. Т-во Мануфактуръ. Владимірской губ.
Гейнцель и Куницеръ, Акціонерное О-во бумажныхъ Мануфактуръ. Лодзь.
Шуйской Мануфактуры Т-во.
Хлудовыхъ Братьевъ, А. и Г. Рязанской губ.
Т-во Егоровской бумагопрядильной фабрики.
Круше и Эндеръ. Акціонерное О-во Пабіяницкихъ.
«Форса», Акціонерное О-во. Финляндія.
«Гарелина, Ивана съ сыновьями». Т-во Мануфактуръ. Владимірск. губ.
Хлудова, Алексѣя. Т-во Ярцевской Мануфактуры бумажныхъ издѣлій. Смоленской губ.
Павловъ, Сергѣй Петровичъ. Владимірской губ.

Серебряныя медали.

Реутовской Мануфактуры Т-во. Московскаго уѣзда, сельцо Реутово.
Норской Мануфактуры Т-во. Ярославской губ.
Миндовскаго, П. и Бакакина, И. Т-во Волжской Мануфактуры бумажныхъ и льняныхъ издѣлій. Костромской губ.
Зубковъ, Н. Ф. Т-во Мануфактуръ. Владимірской губ.
Вазаской хлопчатобумажной Мануфактуры Акціонерное Общество. Финляндія.
Гарелина, Никона С-ья. Торговый домъ. Владимірской губ.
Соловьевъ, Петръ Александровичъ. Владимірской губ.
Боде, баронесса, Ольга.
Понкратовъ.
Ткацкая школа кустарнаго производства тканей.
Вятскаго Губернскаго Земства учебная мастерская. Вятка.
Вятскаго Губернскаго Земства ткацкая учебная мастерская въ Слободскѣ.
Кролевецкая коллективная выставка хлопчатобумажныхъ издѣлій.
Пономарева, М.
Маракушевъ, Константинъ Ивановичъ, фирма «З. Кокушкинъ и К. Маракушевъ». Иваново-Вознесенскъ.

Почетные отзывы.

Мякиненъ, Эрика. Финляндія.
Маттила, Эрика. Финляндія.

GROUPE XIII.

Fils, tissus, vêtements.

Classe 78.

Matériel et procédés du blanchiment, de la teinture, de l'impression et de l'apprêt des matières textiles à leurs divers états.

Grand prix.

Watremez, Jules. Société de la fabrique de teinture et d'appêt.

Médaille d'argent.

Khichine, O. G.

Classe 79.

Matériel et procédés de la couture et de la fabrication de l'habillement.

Mention honorable.

Levanski, Casimir.

Classe 80.

Fils et tissus de coton.

Exposants hors concours.

Apanages (Administration générale des).
Yassuninsky. Société W. E. et A. Société des manufactures.
Société des manufactures Baranow.

Grands prix.

Morosow, Sawa fils et C-ie. Société de la manufacture Nikolsky.
Zündel, Emile. Société de la manufacture.
Baranova, Assafa. Société de la manufacture de Sokolovsk.
Scheibler, Charles. Société par actions des manufactures de coton.
Hubner, Albert. Société de la manufacture d'indiennes.
Société de la manufacture des Trois Montages Prokhorow.
Kröhnholm. Société de la manufacture de coton de.
Société de la manufacture Morosow, Vikoul et fils.
Manufacture Yaroslaw.
Compagnie de filature de coton de Nevsky.
Koenig (junior).
Rabenek, Louis.

Médailles d'or.

Kouvaevski Manufacture d'indiennes de Ivanovo Vosnesensk.
Manufacture de fil à coudre de Newski.
Poznansky, J. K.
Karetnikowa, A et fils.
Heintzel et Kounitzer.
Manufacture de Schouia.
Khloudow frères, A. et G.
Krouche et Ender.
Société Torsa.
Jvan Gareline et fils.
Khloudow, A.
Pavlow, Serge.

Médailles d'argent.

Manufacture de Réoutovsky.
Manufacture de Norsk.
Mindovsky et Bakakine.
Zoubkow, héritiers.
Manufacture de coton de Wasa.
Garéline, Nikone, fils.
Soloview, Pierre.
Bode, baronne.
Poncratow.
Ecole du tissage des petites industries de tissus.
Ecole de tissage de Zemstvo de Viatka à Viatka.
Ecole de tissage de Zemstvo de Viatka, district de Slobodsk.
Exposition collective des petites industries de tissus coton de Crolevetz.
Ponomareva, m-me M.
Kakouchkine et Marakouchew.

Mentions honorables.

Makinen, Erika.
Mattila, Erika.

Классъ 81.

Пряжа и ткани изъ льна и пеньки, издѣлія веревочно-канатнаго производства.

Высшая награда.

Жирардовскихъ Мануфактуръ Гилле и Дитрихъ. Акціонерное О-во. Варшавской губ.
Новой Костромской льняной Мануфактуры. Товарищество.
Алафузовскихъ фабрикъ и заводовъ Торгово-промышленное О-во. Казань.

Золотыя медали.

Крымовъ, Евстафій Семеновичъ. Костромской губ.
Зотовыхъ Братьевъ, Т-во Костромской льно-прядильни. Кострома.
Таммерфорсское Акціонерное О-во льняной и желѣзодѣлательной Мануфактуры. Финляндія.
Готъ, И. Канатная фабрика. Спб., Петровскій островъ, 6.
Миндовскаго, П. и Бакакина, И. Т-во. Волжской Мануфактуры бумажныхъ и льняныхъ издѣлій с. Наволоки, Костромской губ.
Дороднова, Василія, Сыновья, Т-во Яковлевской Мануфактуры Костромской губ.

Серебряная медаль.

Учебно-ткацкая школа въ Вышнемъ Волочкѣ.

Бронзовыя медали.

Максимовъ, Викторъ Егоровичъ.
Мальцевъ.
Кобелева.

Классъ 82.

Пряжа и ткани изъ шерсти.

Высшая награда.

Михайловъ, Ф. и сынъ, Торговый Домъ. Москва.
Дитель, Генрихъ Генриховичъ. Петроковской губ.
Торнтонъ, Т-во шерстяныхъ издѣлій. Спб.
Бородины, Н. и С. Торговый Домъ. Москва.
Гейнцеля, Юліуса, Акціонерное О-во Мануфактуръ. Лодзь.

Золотыя медали.

Леонгардтъ, Велькеръ и Гирбардтъ, д. Домброво, Лодзинскаго у.
Пельцеръ и Сыновья, Петроковской губ.
«Іокишъ», Т-во суконной Мануфактуры. Московскаго уѣзда сельцо Михалково и дер. Гаврилково.
Конъ, Маркусъ, Акціонерное О-во. Лодзь.
Елагинъ, Анисимъ, съ сыновьями. Торговый домъ. Богородскъ, Московской губ.
Лабзина, Я. и Грязнова, В. Т-во Мануфактуръ. Московской губ.
Александровъ, Иванъ Александровичъ. Воровскаго у. Русиново.
Сапожкова, К. Н., наслѣдникъ. Черниговской губ.
Борстъ, А. Г. Акціонерное О-во суконной Мануфактуры. Петроковской губ.
Алафузовской Нижне-Троицкой суконной фабрики О-во. Уфимской губ.

Серебряныя медали.

Степановъ, Михаилъ Федоровичъ. Симбирской губ.
Никитинъ, Владиміръ Матвѣевичъ. Москва.
Гусева, М. М., наслѣдники. Черниговской губ.
Ершова, Е. М.
Гельсингфорское Акціонерное О-во шерстяного производства. Финляндія.
Гювингское Акціонерное О-во шерсто-прядильнаго и ткацкаго производства. Финляндія.
Акц. Общество Шотландской Мануфактуры. Таммерфорсъ. Финляндія.
Таммерфорсское Акціонерное О во суконнаго производства.
Каткова, Марія Владиміровна.
Оравайское фабричное Акціонерное О-во. Финляндія.

Бронзовыя медали.

Клингендаль, Ф. Финляндія.
Гельсингфорское прядильное Акціонерное О-во.
Тавастгусское Акціонерное О-во суконнаго производства.
Грузинскихъ помѣщиковъ на Кавказѣ О-во.

Почетные отзывы.

Харъюненъ, Вильгельмина. Финляндія. Кухмойсъ.
Мякиненъ, Эрика. Финляндія. Кухмойсъ.
Маттила, Аманда. Ориѳеси. Финляндія.
Коллекція кустарныхъ издѣлій Кавказа.
Боде, баронесса, Ольга.
Шаховская, княгиня, М. А.
Ткацкая школа кустарнаго производства шерстяныхъ издѣлій. Вышній-Волочекъ.
Вятскаго Губернскаго Земства ткацкая школа.
Коллективная выставка кустарнаго производства шерстяныхъ шалей.
Коллективная выставка кустарнаго производства шерстяного войлока.
Коллективная выставка кустарнаго производства шерстяныхъ издѣлій.
Тжасковская, Юлія Адамовна.
Вяземская, княгиня
Пензенскаго Уѣзднаго Земства Складъ.

Classe 81.

Fils et tissus de lin, de chanvre. Produits de la corderie.

Grands prix.

Hille et Dietrich.
Novo Kostromskaïa.
Société des Fabriques Alafousow.

Médailles d'or.

Krymow, Evstafy.
Société de l'industrie des chanvres et des cordes Zotow frères.
Société de la manufacture de lin de Tammerfors.
Hoth, J.
Mindowski et Bakakine.
Dorodnow fils.

Médaille d'argent.

Ecole de tissage de Vichny Volotchek.

Médailles de bronze.

Maksimow.
Malcew.
Kobéleva.

Classe 82.

Fils et tissus de laine.

Grands prix.

Mikhailow et fils.
Dietel, Henri.
Thornton.
Borodine, N. et S.
Heinzel. Jules.

Médailles d'or.

Léonhart, Woelker et Hürbardt.
Peltzer et fils.
Yokiche.
Kohn, Marcus.
Elaguine, A. et fils.
Labzine et Griaznow.
Alexandrow, Jean.
Sapojkow.
Borst, A. G.
Alafousow.

Médailles d'argent.

Stepanow, M. S.
Nikitine, W. M.
Goussew, M. M. Les successeurs de.
Erchova, m-me.
Société anonyme des tissages d'étoffes de laine d'Helsingfors.
Filature de laine et tissage de Hyvinge.
Scotch (The) Tweed Manufacturing C°.
Tammerfors (manufacture de draps de).
Katkova, m-me Marie V. de).
Oravais (Société de la fabrique d').

Médailles de bronze.

Klingendahl.
Filature de laine peignée d'Helsingfors.
Société de Tavasthus (Manufacture de draps).
Association des propriétaires Géorgiens.

Mentions honorables.

Harjunen, m-me Wilhelmina.
Mäkinen, m-me Erika.
Mattila, m-me Amanda.
Collectivités des petites industries du Caucase.
Bodé, baronne.
Chakhovskoy, princesse M A.
Ecole de tissage des petites industries de laine de Vichni-Volotchek
Ecole de tissage du Zemstvo de Viatka.
Exposition collective des petites industries de châles en laine.
Exposition collective des petites industries de feutres en laine.
Exposition collective des petites industries de produits en laine.
Tjaskovskaïa, m-me.
Viasemsky, princesse.
Zemstvo de Pensa.

Классъ 83.

Шелкъ и шелковыя ткани.

Высшія награды.

Жиро, К. О. Москва.
Сапожниковы, А. и В. Москва.
Мусси и Гужонъ Т-во Мануфактуръ.

Золотыя медали.

Брашнины, братья, Н. Л. и Н. Москва.
Симоно, Г. и К°. Торговый домъ. Москва.
Заглодины, братья, Николай и Спиридонъ Ивановичи. Московск. губ.
Заглодинъ, Григорій Ивановичъ. Московской губ.
Щенковъ, Владиміръ, съ С-ми. Торговый домъ. Москва.

Серебряныя медали.

Мухамедовъ, Исса. Ташкентъ.
Арунянцъ, Даніилъ Гавриловичъ. Елисаветпольской губ.
Соколиковъ, Е. А. Богородскаго уѣзда, д. Филимонова.
Атабаевъ.
Жевержеевъ, Иванъ Алексѣевичъ. СПб.
Кондрашева, Сергѣя Никитича наслѣдница. Москва. Ирининск. ул.

Бронзовыя медали.

Ибрагимжановъ, Юсупджанъ. Ташкентъ.
Хонское шелководное О-во.
Уссуржецкое шелководное О-во.
Шелководное О-во Грузинскихъ помѣщиковъ.
Шабдуразимовъ. Ташкентъ.
Каріевъ, Абдуразулъ. Ташкентъ.
Абраханова.
Хакъ-Назаровъ. Ташкентъ.

Классъ 84.

Кружева, вышивки и позументы.

Высшія награды.

Маріинская практическая школа, состоящ. подъ покровительствомъ Ея Имп. Вел. Государыни Императрицы Маріи Θеодоровны.
Тюлевой фабрики въ С.-Петербургѣ Т-во.
Алексѣевъ, Владиміръ, Вишняковъ, П. и Шамшинъ, А. Московское Т-во торговли и золотокалильнаго производства.
Работы, исполненныя монахинями и послушницами Московскихъ монастырей.

Золотыя медали.

Шабельская, Наталія Леонидовна съ дочерьми Варварой и Натальей Петровной.
Мураевенская вышивальная мастерская княжны Маріи Николаевны Шаховской. Рязанской губ.
Гельсингфорскія школы ручнаго труда.
Школа г-жи Колпенской.
Кукарская и Холуницкая кружевныя школы. Вятской губ.
Львовой, княжны, Александры Владиміровны школа. Московск. губ.
Киндякова, Вѣра Ивановна. Москва.
Левисонъ, В. и Колесниковъ, А. Т. Д. Москва.
Нарышкина, Александра Николаевна. Тамбовской губ.
Московской кружевной фабрики О-во.
Суратовъ, Сергѣй. СПб.
Якунчикова, Марія Федоровна. Москва.

Серебряныя медали.

Габріель, Елена. Первая школа кружевницъ въ Варшавѣ.
Школа Московскихъ мѣщанъ.
Мураевенская вышивальная мастерская княжны Маріи Николаевны Шаховской. Рязанской губ.
Чоколова, Екатерина Николаевна. Воронежской губ.
Коллективная выставка кустарнаго производства кружевъ и вышивокъ.
Сымоновичъ, Марія Станиславовна. Варшава.
Мценская школа кружевницъ, учрежденная княгиней Анной Дмитріевной Тенишевой. СПб.
Зассъ, Павелъ Александровичъ. Владимірской губ.
Новоторжской Земской Управы Кустарный Отдѣлъ. Тверской губ.

Бронзовыя медали.

Аппельгренъ и Ловедіусъ.
Брейтгольцъ.
Шамиль, Фатима Хасановна. Москва.
Коробовой, А. И. Первая женская профессіональная школа. СПб.
Галѣевъ. Казань.
Городецкая, А. П. Москва.
Рафаэловъ, Тифлисъ.
Сторожева, Марія Григорьевна. Москва.
Тетерина, Евдокія Капитоновна. СПб.

Почетные отзывы.

Хирнъ, Аврора. Финляндія, Ювескюля.
Исамухамедовъ.
Меписова, Роза Ивановна. Кутаисской губ.

Classe 83.

Soies et tissus de soie.

Grands prix.

Giraud, C.
Sapojnikow, A. et V.
Manufactures Moussy et Goujon.

Médailles d'or.

Brachnine frères.
Simonod et C-ie.
Zaglodine, N. et S. frères.
Zaglodine, G.
Chtchenkow, W. fils.

Médailles d'argent.

Moukhamedow.
Arouniantz.
Sokolikow, E. A.
Atabaew.
Gevergeew, J. A.
Kondrachew, V. S. N.

Médailles de bronze.

Ybraguimdjanow.
Société sericicole Khoni.
Société sericicole Ouzourguetz.
Société sericicole des propriétaires de Géorgie.
Chabdourasimow.
Kariew Abdourasoul.
Abrakhanowa.
Khak-Nazarow.

Classe 84.

Dentelles, broderies et passementeries.

Grands prix.

Ecole pratique de Mariïnsky, sous le patronage de S. M. Marie Feodorowna.
Société de la fabrique de Tulle de St.-Pétersbourg.
Société des fabriques de Vladimir Alexéef et Wichniakow et Chamchine, a Moscou.
Travaux exécutés par les couvents, sous le patronage de la grande—duchesse Serge.

Médailles d'or.

Chabelsky, m-me N. L., de.
Chakhowskoï, princesse M. N., de.
Ecoles d'ouvrages manuels d'Helsingfors.
Ecole de m-me Kolpensky.
Ecole des ouvrières en dentelle Kouharsky du zemstvo de Viatka et école des ouvrières en dentelle du zemstvo de Kolunitzk.
Ecole du ministère de l'agriculture et des domaines, sous le patronage de m-me la princesse A. D. Lwow.
Kindiakowa.
Loewison et Kolesnikow.
Narichkine, m-me A., de.
Société de la fabrique de dentelles de Moscou.
Souratow, Serge.
Yakounchikowa, m-me Marie.

Médailles d'argent.

Ecole de dentelles de Varsovie, m-me Helène Gabriel.
Ecole des petits bourgeois de Moscou.
Ecole de la princesse Chakhowskoï, M. N., de.
Ecole de m-me Tchokolow á Voronez.
Petites industries des dentelles et broderies (Exposition collective des).
Symonovitch.
Ténichew, princesse, Anne. Ecole des dentellierès de Mtzensk.
Zass, P. A.
Zemstvo de Novotorjok.

Médailles de bronze.

Appelgren et Lovedius.
Breitholz, Elie.
Chamil, Vatime.
Ecole professionnelle de femmes. A. Korobow.
Galeiew (gouvernement de Kazan).
Gorodetzky, m-me, A. P.
Raphaelow, de Tiflis.
Storogewa, m-me.
Teterine, E. K.

Mentions honorables.

Hirn, Aurore.
Ysamouhamedow.
Mepissowa, m-me, Rose.

Классъ 85.

Одежда для мужчинъ, женщинъ и дѣтей.

Высшая награда.

Гринвальдтъ, Эдуардъ Михайловичъ. СПб.

Серебряныя медали.

Корниловъ, Николай Михайловичъ. Ярославль.
Коробовой, А. И. Первая женская профессіональная школа. СПб.

Бронзовая медаль.

Браншъ, В. К. Гельсингфорсъ. Финляндія.

Почетный отызвъ.

Мироновъ, Илья Ивановъ. Вятскаго у.

Классъ 86.

Различныя принадлежности одѣянія.

Высшая награда.

Вейсъ, Генрихъ Карловичъ. СПб. Невскій, 56.

Золотыя медали.

Попова, Матрена Платоновна. СПб.
Кандыринъ, Митрофанъ Александровичъ. Москва.
Потапенко, Василій Онуфріевичъ. Тверск. губ., с. Кимры.
Ситновъ, Г. Ф. съ сыновьями. СПб.

Серебряныя медали.

Браунекъ и Фоссъ. Гродненск. губ.
Фридбергъ, Моисей Ельяшевичъ. Варшава.
Альшвангъ, братья, А. и Я., Торговый домъ. Москва. Рождественка.
Богдановъ, Василій Федоровичъ. СПб.
Брохисъ, Н. и сынъ. Варшава.
Крюковъ, Иванъ Ивановичъ. СПб.
Смирновъ, Митрофанъ Никаноровичъ. Нижній-Новгородъ.
Висневскій, Павелъ Ивановичъ. СПб.

Бронзовыя медали.

Гельсингфорское Акціонерное Общество шляпнаго производства.
Финское Акціонерное Общество производства соломенныхъ и фетровыхъ шляпъ.
Ратмановъ.
Грюнбергъ, А. Рига.
Гриневичъ, Ольга Александровна. Парижъ.
Гильгендорфъ, Иванъ и К°. Москва.
Евстифѣевъ, Владиміръ Евстифѣевичъ. СПб.
Заикинъ, Павелъ Дмитріевичъ. Москва.
Вавиловъ, Василій Макаровичъ. Казанск. губ.
Юревичъ, Станиславъ Людвиговичъ. Кіевъ.
Сиканенъ, Абрамъ Адамовичъ. СПб.
Штейнеръ, Яковъ Ивановичъ. Москва.

Почетные отзывы.

Шифлеръ, К. СПб.
Максимовъ. Петръ Максимовичъ. Москва.
Коллективная выставка кустарнаго производства обуви.
Рабиновичъ, В. Н. Кіевской губ.
Кустарное производство по перчаточному ремеслу.

ГРУППА XIV.

Химическія производства.

Классъ 87.

Производство химическихъ и фармацевтическихъ веществъ.

Внѣ конкурса.

Савинъ, Владиміръ, Товарищество юфтеваго завода въ Осташковѣ. СПб.

Высшія награды.

Нобель, братьевъ, Товарищество нефтяного производства. СПб.
«Любимовъ, Сольвэ и К°, Общество для производства соды въ Россіи. Москва.
Ушкова, П. К. и К°, Товарищество химическихъ заводовъ. Москва.
«Кёлеръ», Р. и К° въ Москвѣ. Фабрично-торговое Товарищество.
Тентелевскаго химическаго завода Товарищество. СПб.
Крестовниковыхъ, братья, Товарищество. Казань.

Classe 85.

Industrie de la confection et de la couture pour hommes, femmes et enfants.

Grand prix.

Grünwaldt, Edouard.

Médailles d'argent.

Kornilow, N. M.
Korobowa, A. J.

Médaille de bronze

Branche.

Mention honorable.

Ylia Mironow.

Classe 86.

Industries diverses du vêtement.

Grand prix.

Weiss.

Médailles d'or.

Popowa, m-me.
Kandyrine, M. A.
Potapenko.
Sitnow et fils.

Médailles d'argent.

Braounek et Foss.
Friedberg.
Alchvang frères.
Bogdanow, W. F.
Brokhiss et fils.
Kroukow.
Smirnow.
Wisnewsky, P. J.

Médailles de bronze.

Fabrique de chapeaux d'Helsingfors.
Fabrique finlandaise de chapeaux paille et feutre.
Ratmanow.
Grunberg, A.
Grinevitch.
Hilgendorf.
Evstiféew.
Zaikine.
Wawilow.
Iurevitch.
Sikanene.
Steiner, Jacques.

Mentions honorables.

Schiffler.
Maksimow, P. M.
Petites industries de chaussures (exposition collective.
Rabinovitch.
Petites industries de ganterie.

GROUPE XIV.

Industrie chimique.

Classe 87.

Arts chimiques et pharmacie.

Exposant hors concours.

Savine, Wladimir.

Grands prix.

Nobel, frères et C-ie.
Lioubimow, Solvay et C-ie.
Ouchkow et C-ie.
Koehler.
Sociéte de la fabrication de produits chimiques de Tentélewa.
Krestownikow frères.

Золотыя медали.

«Келеръ», Р. и К° въ Москвѣ. Фабрично-торговое Товарищество.
«Мессонье», Габріэль, влад. Кюнеманъ, Боде и К. СПБ.
Пель, Александръ Васильевичъ. СПБ.
Рятингъ, И. Общество стеклянаго производства. СПБ.
Мамонтовыхъ, братьевъ, А. Н., Промышленное и торговое Товарищество. Москва.
Оссовецкаго, И. С. Московское Общество химическихъ, лаковыхъ и красочныхъ заводовъ. Москва.
Жуковъ, А. М. Торговый домъ. СПБ, Гороховая, 86.
Леверкузъ, д-ръ, К. и сыновья, Русско-Балтійскій заводъ Ультрамарина. Рига.
Веге, д-ръ, Г. И. Кисловскій. Ультрамариновый заводъ. СПБ.
Общество Костеобжигательныхъ заводовъ и выдѣлки изъ кости другихъ продуктовъ. СПБ., Рѣзвый островъ.

Серебряныя медали.

«Бремме», братья. СПБ.
Долгорукая, княгиня, Ольга Петровна. Тамбовская губ.
Хямекоски—Акціонерное Общество. Сордавала, Финляндія.
Кохъ, Едгаръ Ивановичъ, торгующій подъ фирмою «И. К. Кохъ», Лаковая фабрика. Рига.
Мачихинъ, Иванъ Ивановичъ. СПБ.
Ловичское Общество химическихъ продуктовъ и землеудобрительныхъ веществъ. Варшава.
Русское Общество производства химическихъ продуктовъ. СПБ., Гороховая, д., 25.
Бланкъ, Борисъ Григорьевичъ. Тамбовская губ.
Долгорукая, княгиня, Ольга Петровна. Тамбовской губ.
Кохъ, Эдгаръ Ивановичъ, торгующій подъ фирмой «И. К. Кохъ». Лаковая фабрика. Рига.

Бронзовыя медали.

Бажановъ и Липинскій. Симбирская губ.
Вятской Губернской Земской Управы фабрика.
Караснумовъ, Ага Керимъ.
Охотниковъ.
Александрова, Н. В., «Коммерціи совѣтника, наслѣдники». Торговый домъ. Вятская губ.
Койвуніеми. Фабрика голландской сажи. Финляндія.
Лубенскій и К°, Командитное Товарищество. Могилевская губ.
Касумовъ.
Оловянишникова, П. И., сыновья. Ярославль.
Рихтеръ и К°. Тамбовская губ.
Габеркорнъ. Воронежская губ.
Ивановъ. СПБ.
Петренко. Харьковъ.
Яковлевъ, Александръ Александровичъ. Батумъ.
Невѣрова, Александра Ильинишна. Тамбовская губ.
Камчатовъ, Михаилъ Мануиловичъ. Пермь.
Шеферъ.
«Александрова, Н. В., Коммерціи Совѣтника, наслѣдники». Торговый домъ. Вятская губ.

Почетные отзывы.

Бурылинъ, Дмитрій Геннадіевичъ. Иваново-Вознесенскъ.
Фофановъ.
Лашинъ, Владиміръ Петровичъ. Курскъ.
Перекисловъ, Георгій Семеновичъ. Саратовская губ.
Рейдель Елеазаръ, Іоанновичъ. Кишиневъ.
Рихтеръ-Смирнова, Анна Антоновна. Московская губ.
Савиныхъ, Степанъ Алексѣевъ. Вятская губ.
Солецкій, Феликсъ Венедиктовичъ. Варшава.
Власовъ, Николай Николаевичъ. Москва.
Агакеримъ-Касумовъ.
Эси, Еремія. Торговля непромокаемыми плащами. Финляндія.
Драке, Я. Техно-химическая фабрика. Финляндія.

Классъ 88.

Писчебумажное производство.

Внѣ конкурса.

Экспедиція Заготовленія Государственныхъ Бумагъ.
«Вальдгофъ», Акціонерное О-во целлулозной фабрики. Перновъ, Лифляндская губ.

Высшія награды.

Небе, К. и К°. Т-во Ижорской писчебумажной фабрики.
Говарда, В., Компанія Троицко-Кондровскихъ писчебумажныхъ фабрикъ. Калужская губ.

Золотыя медали.

Тервакоски. Акціонерное О-во. Финляндія, Гельсингфорсъ.
Сергѣевъ, П. В. Торгово-Промышленное Т-во. Пенза.
Нокія. Акціонерное О-во. Финляндія.

Серебряныя медали.

Гобцелштофъ.
Энекоски. Акціонерное О-во. Древотерочная мастерская и картонная фабрика. Финляндія.
Торнаторъ. Акціонерное О-во. Катушечная фабрика, древоточильня и бумагодѣлательный заводъ. Финляндія, Иматра.

Médailles d'or.

Koehler et C-ie.
Küneman, Bodé et C-ie.
Poehl.
Rüting.
Mamontow frères.
Ossovetsky.
Shukow.
Leverkuse et fils.
Végué, G.
Usine pour la calcination des os.

Médailles d'argent.

Bremmé frères.
Dolgorouki.
Hiamikoski.
Koch, Edgard.
Matchikhine.
Société des usines de produits chimiques et d'engrais à Lovitch.
Société russe de produits chimiques.
Blanc, de.
Dolgorouki.
Koch, Edgard.

Médailles de bronze.

Bageanow et Lipinski.
Fabrique du Zemstvo de Viatka.
Karasnumow Aga Kerim.
Okhotnikow, A.
Alexandrow.
Koivouniemi.
Loubensky et C-ie.
Kassoumow.
Olovianichnikow fils.
Richter et C-ie.
Haberkorn.
Ivanow.
Petrenko.
Yakovlew.
Neverova, m-me.
Kamtchatow.
Scheffer.
Alexandrow.

Mentions honorables

Bouriline.
Fofanow.
Lachin, Wladimir.
Pérekisslow, G.
Reidel.
Richter-Smirnowa, m-me A.
Savinihh, S.
Soletsky, F.
Vlassow.
Agakerim Kassoumow.
Esi, Jeremias.
Drake.

Classe 88.

Fabrication du papier.

Exposants hors concours.

Manufacture de l'Etat (Russie).
Waldhow.

Grands Prix

Nebé.
Hovard.

Médailles d'or.

Tervakoski.
Serguéew.
Nokia.

Médailles d'argent.

Hobzzellstow.
Aanekoski.
Tornator.



Классъ 89.

Кожевенное производство.

Внѣ конкурса.

Азовскаго кожевеннаго производства Т-во. Таганрогъ.
Савинъ, Владиміръ. Т-во Юфтеваго завода въ Осташковѣ. СПБ.

Высшая награда.

Алафузовскихъ фабрикъ и заводовъ Торгово-Промышленное Товарищество. СПБ.

Золотыя медали.

Дубовъ, Феофанъ Павловичъ. Ярославской губ.
«Мессонье», Габріель, влад. Кюнеманъ, Боде и К°. СПБ.

Серебряныя медали.

Т-во Одесскаго кожевеннаго производства.
Т-во разведенія оленей въ Архангельскѣ.
Дементъ, М. и сынъ.
Лане, Б. М. Минскъ.
Мендельсонъ.
Ростовцевъ, Николай Васильевичъ. Орловск. губ.
Пельцеръ и сыновья. Петроковск. губ.
Бурдовъ, Яковъ, съ сыновьями. Торговый домъ. Вологда.
Фофановъ, Михаилъ Ивановичъ. Москва.
Адлеръ, Самуилъ Абусевичъ. Радомск. губ.
Вейгле Вильгельмъ Вильгельмовичъ. Варшава.
Серебренниковъ, Семенъ Ивановичъ. Нижегородской губ.

Бронзовыя медали.

Шоринъ. Московск. губ.
Жемочкинъ, Константинъ Михайловичъ. Москва.
Жемочкинъ. Иванъ Петровичъ.
Мяздриковы, братья, И. М. Торговый домъ. Муромъ, Владим. г.
Ерохинъ Александръ Александровичъ. Кіевъ.

Почетный отзывъ.

Мироновъ.

Классъ 90.

Парфюмерія.

Внѣ конкурса.

Главн. Управленія Удѣловъ.

Высшія награды.

Брокаръ и К°. Т-во. Москва.
Ралле, А и К°. Т-во. Москва.

Золотая медаль.

С.-Петербургская Химическая Лабораторія. Акціонерное О-во.

Серебряныя медали.

«Пульсъ», Фридрихъ, парфюмерная фабрика, владѣльца К. В. Непросъ. Варшава.
Сіу, А. и К°. Торговый домъ Москва.

Бронзовая медаль.

Рихтеръ и К°. Тамбовск. губ.

Почетные отзывы.

Петренко.
«Бремме», братья. СПБ.
Бланкъ, Борисъ Григорьевичъ.
Габеркорнъ, Алексѣй, паровой заводъ эфирныхъ маслъ.
Ивановъ, Константинъ Максимовичъ.
Савины и Семеновы.

Классъ 91.

Табачное и спичечное производства.

Высшая награда.

Семеновъ, Иванъ Александровичъ. СПБ., Песочная, 6.

Золотыя медали.

Саатчи и Мангуби. Товарищество табачной фабрики. СПБ., Пески 4-я улица, 6.
Лапшинъ, Василій Андреевичъ. Спичечная фабрика «Ираида».

Classe 89.

Cuirs et peaux.

Exposants hors concours.

Compagnie d'Azow.
Savine.

Grand Prix.

Société Alafouzow.

Médailles d'or

Doubow, Théophane.
Küneman-Baudet et C-ie.

Médailles d'argent.

Compagnie d'Odessa pour la fabrication des cuirs.
Compagnie de l'évage de rennes d'Arkhangel.
Demente et fils.
Lané, B. M.
Mendelson, Emanuel.
Rostovzew.
Pelzer et fils.
Bourlow et fils.
Fofanow.
Adler, Samuel.
Weiglé, Guillaume.
Sérébriannikow, S. J.

Médailles de bronze

Chorine.
Gémotchine, Constantin.
Gémotchine, Petrovitch.
Miasdrikow frères.
Yerokhin, A.

Mention honorable.

Mironow.

Classe 90.

Parfumerie.

Exposant hors concours.

Apanages impériaux.

Grands Prix.

Brocard et C-ie.
Rallet, A. et C-ie.

Médaille d'or.

Société anonyme du laboratoire chimique de St.-Pétersbourg.

Médailles d'argent

Puls.
Siou, A. et C-ie.

Médaille de bronze

Richter et C-ie.

Mentions honorables.

Petrenko.
Broemme frères.
De Blanc.
Habercorrn.
Ivanow.
Saviny et Semenovy.

Classe 91.

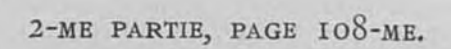
Manufactures de tabacs et d'allumettes chimiques.

Grand Prix.

Semenow.

Médailles d'or.

Saatchi et Mangoubi.
Lapchine.



Серебряныя медали.

Бобровъ, Яковъ Александровичъ, торгующій подъ фирмой «Колобовъ и Бобровъ». Спб.
Мирзабекянцъ, братья, Егоръ и Мирзажанъ Романовичи.
Асланиди, братья, Иванъ и Ахиллесъ Христофоровичи.
Хохиберидзе.

Бронзовыя медали.

Джигитъ, Іосифъ Давидовичъ. Екатеринославъ.
Ивановъ.
Терзіевъ, Яковъ Михайловичъ.
Заксъ, Ш. Я.
«Молнія», Акціонерное О-во Спичечной фабрики. Минскъ.

Почетный отзывъ.

Вахтамовъ, Багратіонъ.

ГРУППА XV.

Разнаго рода производства.

Классъ 92.

Издѣлія изъ бумаги и писчебумажныя принадлежности.

Серебряная медаль.

Карточная фабрика Вѣдомства Учрежденій Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи.

Золотая медаль.

Лапидусзонъ, А. П. и Хазановичъ, М. Е. фабрика чернилъ. Спб.

Почетный отзывъ.

Гагельстамъ, книжная торговля. Финляндія, Гельсингфорсъ.

Классъ 93.

Ножевое производство.

Золотыя медали.

Кондратовъ, Д. Д. Владимірской губ.
«Завьяловы», Л. и А. Т-во производства стальныхъ издѣлій. Владимірской губ.

Серебряныя медали.

Павловская кустарная артель.
Златоустовскій Государственный заводъ.

Бронзовыя медали.

Хяннинёнъ, Э. Н. Рауталампи, Финляндія.
Магазинъ финскихъ издѣлій. Акціонерное О-во. Гельсингфорсъ, Финляндія.
Калякинъ, Я. А. Нижегородской губ.
Златоустовская кустарная артель.

Классъ 94.

Серебряныхъ и золотыхъ дѣлъ мастерства.

Внѣ конкурса.

Фаберже, К. Г. Спб.

Высшая награда.

Овчинниковы, братья М. и А. П. Москва.

Золотыя медали.

Коллективная выставка серебряныхъ вещей Кавказскаго кустарнаго производства.
Грачевы, бр., Торговый Домъ. Спб.

Серебряныя медали.

Ярославская коллективная выставка кустарнаго производства.
Маршакъ, І. А.

Бронзовыя медали.

Мартлекъ.
Савельева, В. П., С-я. Кострома.
Мстерскіе кустари.

Médailles d'argent.

Kolobow et Bobrow.
Mirzabekianz.
Aslanidi frères.
Goghiberidze.

Médailles de bronze.

Djiguite, J.
Ivanow.
Tersiew, J.
Sachs, S.
Société anonyme Molnia.

Mention honorable.

Vakhtamow, Bagration, A.

GROUPE XV.

Imdustries diverses.

Classe 92.

Papeterie.

Médaille d'argent.

Fabrique Impérial de cartes à jouer.

Médaille debronze.

Lapidoussone J. P.

Mention honorable.

Hagelstam.

Classse 93.

Coutellerie.

Médailles d'or.

Kondratow.
Zavialow.

Médaille d'argent

Petites industries de coutellerie de Pavlow.
Usines d'Etat de Zlatooust.

Médailles de bronze.

Hänninen.
Magasin industriel de Helsingfors.
Kaliakine.
Collectivité ouvrière de Zlatooust.

Classe 94.

Orfèvrerie.

Exposant hors concours.

Fabergé.

Grand prix.

Ovtchinnikow, M. A.

Médailles d'or.

Petites industries d'objets en argent du Caucase (Exposition collective).
Gratchew frères.

Medailles d'argent.

Petites industries du gouvernement de Jaroslaw (Exposition collective des).
Marchak.

Médailles de bronze.

Martlek.
Saveliew et fils.
Petites industries de Mstera (Exposition collective des).

Почетные отзывы.

Корзининъ, Е. Е. Спб.
Дальманъ.

Классъ 95.

Ювелирное дѣло.

Внѣ конкурса.

Фаберже, К. Г. Спб.
Кехли, Ф. Х. И. Спб.

Золотыя медали.

Бокъ, К. И. Спб.
Овчинниковъ.

Серебряная медаль.

Липинъ, Вас. Ив.

Бронзовыя медали.

Лазаревъ. Екатеринбургъ.
Крутиковъ, Семенъ Ивановичъ. Екатеринбургскаго у.
Кустарныя производства г. Костромы.
Кустарныя производства г. Москвы.
Кустарныя производства Кавказа.

Почетный отзывъ.

Свѣчниковъ.

Классъ 96.

Часовое производство.

Бронзовыя медали.

Родіоновъ, Миронъ Семеновъ. Москва.
Мауконенъ, В. Финляндія.

Классъ 97.

Художественныя издѣлія изъ бронзы, чугуна и желѣза.

Высшая награда.

Императорскій С.-Петербургскій заводъ «Рѣшетка».

Золотыя медали.

Берто, К. А. Спб.
Вишневскіе, бр., подъ фирмою «Ф. Вишневскій». Москва
Постниковъ, А. М. Т-во фабрики металлическихъ издѣлій. Москва.

Серебряныя медали.

Баумгартенъ.
Верфель, К. Ф. Спб.

Бронзовыя медали.

Постниковъ, А. М. Т-во фабрики металлическихъ издѣлій. Москва.
Уральскіе казенные горные заводы.
Кыштымскіе горные заводы.

Почетный отзывъ.

Бразоль, Ю. Н. Спб.

Классъ 98.

Щеточное, токарное и корзиночное производства.

Золотыя медали.

Хрустачевъ, И. Сергіевскій пос., Дмитровскаго у.
Лукутинъ, Н. А. Москва.
Московское Губернское Земство.

Серебряныя медали.

Вятскаго Губернскаго Земства, учебная мастерская, Нолинксъ.
Вятскаго Губернскаго Земства учебная мастерская, Вятка.
Бернштейнъ, бр. И. и В. Варшава.
Мамонтова, Елизавета Григорьевна.

Mentions honorables.

Korsinine.
Dalman.

Classe 95.

Joaillerie et bijouterie.

Exposants hors concours.

Fabergé.
Koechly.

Médailles d'or.

Bock, Charles.
Ovtchinnikow.

Médaille d'argent.

Lipine.

Médailles de bronze.

Lazarew.
Kroutikow.
Petites industries de Kostroma.
Petites industries de Moscou.
Petites industries de Caucase.

Mention honorable.

Svetchnikow.

Classe 96.

Horlogerie.

Médailles de bronze.

Rodionow.
Waïno Maukonen.

Classe 97.

Bronze, fonte et ferronnerie d'art. — Zinc d'art. — Métaux repoussés.

Grand prix.

Ateliers de construction de la Grande-Grille.

Médailles d'or.

Bertau.
Vichnewsky.
Postnikow.

Médailles d'argent.

Baumgarten.
Voerfel.

Médailles de bronze.

Postnikow.
Usines de l'Oural.
Usines de Kychtyme.

Mention honorable.

Brasol.

Classe 98.

Brosserie, maroquinerie, tabletterie et vannerie. Matériel, procédés et produits.

Médailles d'or.

Khroustatchew, J. et B.
Loukoutine, Nicolas.
Zemstwo de Moscou.

Médailles d'argent.

Ecole d'apprentissage de fabrication des objets en corne de Zemstvo de Nolinks.
Ecole de brosserie de Viatka.
Berstein, frères.
Mamontowa, Elisabeth.

Бронзовыя медали.

Шишкинъ, Д. В. съ Сыновьями. Иконостасная, рѣзная, позолотная и живописная мастерская.
Юсуповъ, М. с. Унсукуль, Аварскій Округъ.
Вишняковъ, Вас. Осиповъ.
Вологодская Губернская Земская Управа.
Пихлау и Брандтъ. Москва.
Вишнякова, П. О. сыновей. Московской губ.
Ломоносовское общее училище.
Османовъ С. и Хусейновъ, А.
Артель-обойно-столярно-мебельныхъ ремесленниковъ. Спб.
Пирожниковъ.
Вотвиникъ. Одесса.

Почетные отзывы.

Коллекція кустарнаго производства вещей изъ точенаго дерева.
Коллекція кустарнаго производства издѣлій изъ Карельской березы.
Коллекція кустарнаго производства роговыхъ вещей и изъ чешуи.
Выставка издѣлій изъ коры.
Выставка мраморныхъ издѣлій.
Коллекція кустарнаго производства издѣлій изъ корней сосны.
Коллекція кустарнаго производства издѣлій изъ древесныхъ корней и выточеной кости.
Федоровъ, Спиридонъ.
Хювериненъ, А.
Розареновъ.
О-во кустарнаго производства издѣлій изъ мрамора и камня.
Розареновъ.

Классъ 99.

Каучуковое и резиновое производства.

Высшая награда.

Т-во Российско-Американской Резиновой Мануфактуры. Спб.

Золотая медаль.

«Проводникъ», Т-во Русско-Французскихъ заводовъ резиноваго, гуттаперчеваго и телеграфнаго производствъ. Рига.

Серебряная медаль.

Пихлау и Брандтъ. Москва.

Бронзовая медаль.

Лютеръ.

Классъ 100.

Игрушечное производство.

Серебряная медаль.

Коллективная выставка кустарнаго производства игрушекъ.

Бронзовыя медали.

Московскаго Губернскаго Земства Учебная игрушечная мастерская. Сергіевск. пос. Московск. губ.
Экгольмъ, А. А. Москва.
Мамонтова, Марія. Москва.

ГРУППА XVI.

Соціальная экономія, гигіена, общественное призрѣніе.

Классъ 101.

Обученіе и попеченіе о малолѣтнихъ рабочихъ.

Высшія награды.

Постоянная комиссія Императорскаго Техническаго О-ва. Спб.
Вѣдомство Учрежденій Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи Θеодоровны. Спб.
Государственная русская желѣзнодорожная учебная школа.

Золотыя медали.

Патріотическія школы.
Прохоровской Трехгорной Мануфактуры Т-во. Москва.
Попечительство Императорскаго Человѣколюбиваго О-ва.
Первая учебная школа печати.
Экспедиція Заготовленія Государственныхъ Бумагъ. Спб.
Главное Управленіе учебныхъ школъ Русской Артиллеріи.

Médailles de bronze.

Chichkine, D. V.
Jusoupow Mahomet.
Vichniakow, Basile.
Zemstvo de Vologda.
Pichlau et Brandt.
Vichniakow, Fils de.
Lomonossow (école communale).
Osmanow et Khouzeinow.
Association coopérative d'artisants ébénistes et tapissiers.
Pirojnikow, V.
Wodvinick.

Mentions honorables.

Collectivité des petites industries des objets en bois tourné.
Collectivité des petites industries d'objets en bouleau de Korel.
Collectivité des petites industries d'objets en corne et écaille.
Exposition d'objets en écorce.
Exposition d'objets en marbre.
Collectivité des petites industries d'objets en racine de bois de pin.
Collectivité des petites industries d'objets en racines de bois et en os tourné.
Fédorow.
Hyvärinen Aoro.
Rosarenow.
Société des petites industries de petits objets en marbre et en pierre.
Rosarenow.

Classe 99.

Industrie du caoutchouc et de la guttapercha. — Objets de voyage et de campement.

Grand Prix.

Sociéte russo-américaine de caoutchouc.

Médaille d'or.

Société Provodnik.

Médaille d'argent.

Pikhlaou et Brandt.

Médaille de bronze.

Luther.

Classe 100.

Bimbeloterie

Médaille d'argent.

Exposition collective des petites industries du jouet.

Médailles de bronze.

Ecole d'apprentissage pour la fabrication du jouet du Zemstvo.
Ekholm.
Mamontowa, Maria.

GROUPE XVI.

Economie sociale, hygiène, assistance publique.

Classe 101.

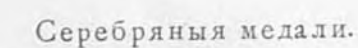
Apprentissage, protection de l'enfance ouvrière.

Grands Prix.

Commission permanente de la société impériale technique.
Institution de l'Impératrice Marie.
Ateliers d'apprentissage des chemins de fer de l'Etat russe.

Médailles d'or.

Ecoles patriotiques.
Société Prokhorovskaïa Trekhgornaïa.
Curatelle philanthropique russe.
Première école d'apprentissage de l'imprimerie.
Apprentissage de l'expédition des papiers de l'Etat.
Direction centrale de l'artillerie russe (écoles d'apprentissages).



Серебряныя медали.

Училище при типографіи газеты «Новое Время» А. С. Суворина. Спб.
Гюбнеръ и К°. Товарищество ситценабивной Мануфактуры. Москва.
Циндель и К°. Ситценабивная Мануф. Тов. Москва.

Бронзовая медаль.

Комитетъ школьныхъ колоній.

Классъ 102.

Вознагражденіе за трудъ. Участіе въ распредѣленіи прибылей отъ производства.

Золотыя медали.

Циндель, Эмиль.
Карточная фабрика Вѣдомства Учрежденій Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи Θеодоровны.

Серебряныя медали.

Большая Ярославская мануфактура. Ярославль.
Ясюнинскіе, В. Е. и А., с. Кохма, Владимірск. губ.

Классъ 103.

Крупная и мелкая промышленность. Кооперативныя ассоціаціи или артели для производства и доставленія кредита. Профессіональные синдикаты.

Золотая медаль.

С.-Петербургскій Комитетъ сельскихъ ссудо-сберегательныхъ Товариществъ. Спб.

Серебряная медаль.

Апостолъ (Павелъ). Москва.

Классъ 105.

Безопасность мастерскихъ. Регламентація труда.

Золотыя медали.

Страховое О-во «Россія». Спб.
Коммихау, Р. съ сыновьями. Бѣлостокъ, Гродненск. губ.
Прессъ, Алексѣй Александровичъ. Спб., Литейный пр., д. 9.
Малютинъ, П. Товарищество Раменской Мануфактуры с. Раменское, Московской губ.

Серебряная медаль.

Урлаубъ, И. Я. Оптическая и механическая мастерская. Спб.

Бронзовая медаль.

Бурмейстеръ, Т. Рига.

Классъ 106.

Жилища для рабочихъ.

Высшія награды.

Даго-Кертельская суконная фабрика Унгернъ-Штернбергъ Т-во. Даго-Кертель, Эстляндской губ.
Раменская мануфактура «П. Малютина», село Раменское, Броницкаго у., Московской губ.

Золотыя медали.

Коломенскій машиностроительный заводъ. О-во. Коломна, Московской губ.
Тверская мануфактура. Тверь.
Жигулевскаго пивоваренная завода Т-во. Самара.
Хлудовъ, А. Ст. Ярцево. Т-во Ярцевскій Мануфактуры. Духовщинскаго у., Смоленской губ.
Егорьевская мануфактура А. Хлудова. Егорьевскъ, Рязанской губ.
Ясюнинскіе, В. Е. и А., с. Кохма, Владимірск. губ.
Россійско-Американской Резиновой Мануфактуры Т-во. Спб.
Большая Ярославская мануфактура. Ярославль.
О-во Южно-Русской каменноугольной промышленности. Ст. Горловка, Курско-Харьково-Севастопольской жел. дор.
Карточная фабрика Вѣдомства Учрежденій Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи Θеодоровны.

Серебряныя медали.

Морозова, Саввы, сынъ и К°. Т-во Никольской Мануфактуры. Ст. Орѣхово, Нижегородской ж. д. Владимірской губ.
Попова, С. Н. Т-во, Ивановская суконная фабрика, Звенигородск. у., Московской губ.
«Леоновъ», сахарный заводъ. Д. Новый Дуниковъ, Варшавской губ.
Куваевской Мануфактуры Т-во. Иваново-Вознесенскъ.
Коншинъ, Н. Н. Серпуховъ.
«Заглоба», сахарный заводъ. Ново-Александрійскаго у., Люблинск. г.
Харитоненко.
Коленская игольная фабрика. Рязанской губ., Пронскаго у.
Кузнецовъ, М. С. Т-во с. Буда, Харьковск. г.

Médailles d'argent.

Ecole du Nouveau Temps.
Hübner à Moscou.
Zündel et C-ie à Moscou.

Médaille de bronze.

Comité des colonies scolaires.

Classe 102.

Rénumération du travail. — Participation aux bénéfices.

Médailles d'or.

Emile Zündel.
Fabrique de cartes à jouer.

Médailles d'argent.

Grande manufacture de Jaroslaw.
Société des manufactures B. et A. Yassuninsky.

Classe 103.

Grande et petite industrie. Associations coopératives de production ou de crédit. Syndicats professionnels.

Médaille d'or.

Comité de Saint-Pétersbourg des sociétés de prêt er d'épargne rurale.

Medaille d'argent.

Apostol, Paul, Moscou.

Classe 105.

Sécurité des ateliers. Réglementation du travail.

Médailles d'or.

Rossïa (Société de l'assurance).
Kommikhaou, R., et fils.
Press, Alexis Alexandrovitch.
Malutine, P., fils et C-e.

Médaille d'argent.

Ourlaub, J. J., S.-Pétersbourg.

Médaille de bronze.

Bourmeister.

Classe 106.

Habitations ouvrières.

Grands Prix.

Société de la fabrique de drap de Dago-Kertel K. et E. Ungern-Sternberg (baron).
Manufacture de P. Malutine, Ramenskaïa.

Médailles d'or.

Société Kolomensky pour construction de wagons.
Société de la manufacture de Tver.
Société de la brasserie de Gigoulewsky.
Khloudow, A.
Manufacture Yegoriewsky.
Manufacture Yassuninsky.
Société Russo-Américaine des industries du caoutchouc.
Société de la grande manufacture de Yaroslaw.
Sociétés des industries houillères de la Russie méridionale.
Fabrique de cartes à jouer (Fondation de l'Impératrice Marie)

Médailles d'argent.

Morozow, Sava, fils et C-e.
Société Popow.
Sucrerie Léonow.
Société de Kouvaew.
Konchine.
Sucrerie Zagloba.
Kharitonenko.
Kolenskaia Riazan.
Kousnetzow.



Бронзовыя медали.

Кенигъ, Л. Е. Гутянскій сахарный заводъ. Богодуховск. у., Харьковской губ.
Александровское Т-во.
Красиловскій сахарный заводъ. М. Красилово, Волынской губ.
Рабенекъ, Францъ, с. Большево, Московск. губ.
Жиро, К. О. Москва.
Романовская льняная фабрика.
Говардъ, с. Кондровка, Калужской губ.
Сапожниковы, А. и В, с. Максимо, Московской губ.
Карвице-Озерянскій сахарный заводъ. Дубенск. у. Волынской губ.
Боткины, братья, Ново-Таволжанскій сахарный заводъ. Курск. губ. Бѣлгородскаго у., с. Новая-Таволжанка.

Почетные отзывы.

Прохоровское пивоваренное Т-во. Москва.
Богородско-Глуховской Мануфактуры. Богородскій у., Московской губерніи.
Житынскій рафинадный заводъ. Волынской губ., Ровенскаго у.
Ново-Селецкій сахарный заводъ. С. Великая-Новоселица, Волынск. г. Рабенекъ.
Московское Акціонерное О-во для производства цемента. Московской губ. Подольск. уѣзда.
Донецкое О-во желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ заводовъ. Дружковка, Екатеринославск. губ.
Норской Мануфактуры Т-во. Ярославской губ.
Терещенко, Н. А. Тульскій сахарный заводъ. Тула.
Страховицкіе горные заводы О-во. Радомской губ.

Классъ 107.

Потребительныя Общества.

Золотыя медали.

Постоянная комиссія потребительныхъ О-въ въ Россіи.
Рейтлингеръ, Николай Александровичъ. Спб., Знаменская, 31.

Серебряныя медали.

Озеровъ.
Коломенскаго машиностроительнаго завода О-во. Коломна, Московской губ.

Бронзовыя медали.

Алафузовскихъ фабрикъ и заводовъ О-во. Казань.
Морозова, Саввы, сынъ и К°. Ст. Орѣхово, Нижегородской ж. д. Владимірской губ.
Грибановъ, Н. Я. В.-Устюжскій у., Вологодской губ.

Классъ 108.

Учрежденія для умственнаго и нравственнаго развитія рабочихъ.

Внѣ конкурса.

Ятоминскій.
Троицкая-Александровская фабрики С. Н. Баранова.

Высшія награды.

Министерство Финансовъ. Народной трезвости Попечительства.
Ярославская Большая Мануфактура. Ярославль.
Циндель, Э. Москва.
Тверская Мануфактура. Тверь.

Золотыя медали.

О-во поощренія для народныхъ развлеченій. Москва.
Норской Мануфактуры Т-во. Ярославской губ.
Ушковъ, П. и К°. Вятской губ., Елабужск. у.
Кулебакскій горный заводъ. Владимірск. губ.
Попова, С. М. Т-во. (Ивановская суконная фабрика). Звенигородскаго у., Московской губ.
Русско-Американской резиновой мануфактуры Т-во. Спб.
Александровское Т-во.
Харитоненко.
Коломенскаго машиностроительнаго завода О-во. Коломна, Московской губ.

Серебряныя медали.

Кузнецовъ, М. С. С. Буда, Харьковск. губ. и у.
Махаринецкій сахарный заводъ. Кіевской губ., Бердичевскаго у., с. Волок. Махаренцы.
Шелковой Мануфактуры Т-во. Москва.
Булгаковскій.

Классъ 109.

Попечительныя учрежденія.

Золотыя медали.

Управленіе дѣлами желѣзнодорожнаго Пенсіоннаго Комитета. С.-Петербургъ, Адмиралтейская наб., 8.
Большая Ярославская Мануфактура. Ярославль.
Тиграновъ, Т. Ѳ. С.-Петербургъ. Фонтанка, 64.

Серебряныя медали.

Россійско-Американской Резиновой Мануфактуры Т-во. Спб.
Малютинъ П., с. Раменское, Московской губ.

Médailles de bronze.

König, L. E.
Société Alexandrowsky.
Sucrerie Krasilovsky.
Rabenek, Franz.
Giro.
Fabrique des produits du lin de Romanow.
Hovard.
Sapojnikow Waldhow.
Sucrerie Karvitze-Oseriansky.
Sucrerie Novotavolgeansky de Botkine.

Mentions honorables.

Société de la brasserie Prokhorovsky.
Société de la manufacture Bogorodsky-Gloukhovsky.
Raffinerie Gytinsky.
Sucrerie Novo-Seletzky.
Rabenek.
Société de fabrique de ciment.
Société métallurgie de Donetz.
Société Norsky.
Terestchenko.
Usines métallurgiques Starakhovitzky.

Classe 107.

Sociétés coopératives de consommation.

Médailles d'or.

Commission permanente des sociétés de consommation en Russie.
Reitlinger, V. A.

Médailles d'argent.

Oserow.
Société Kolomensky pour la construction des wagons.

Médailles de bronze.

Société industrielle et commerciale Alafouzow.
Manufacture Morozow, Sava.
Gribanow fils.

Classe 108.

Institutions pour le developpement intellectuel et moral des ouvriers.

Exposants hors concours.

Iatominski.
Troïtzkaïa Alexandrovskaïa.

Grands Prix.

Ministère des finances (comités officiels de tempérance).
Jaroslaw.
Zundel, Moscou.
Manufacture de Tver, Tver.

Médailles d'or.

Société d'encouragement pour les distractions instructives et populaires. Moscou.
Norskaïa.
Ouchkow.
Koulebaksky.
Popow.
Compagnie russo-américaine, St.-Pétersbourg.
Alexandrovskaïa.
Kharitonenko.
Kalomensky, Kolomna.

Médailles d'argent.

Kousnetzow.
Macharinetzky.
Société des soieries. Moscou.
Boulgakowsky, pope D.

Classe 109.

Institutions de prevoyance.

Médailles d'or.

Directions des caisses de retraites des chemins de fer.
Société de la grande manufacture de Yaroslavl.
Tigranow.

Médailles d'argent.

Compagnie russo-américaine.
Malutine.

Бронзовыя медали.

Знаменская мануфактура Полякова. Московск. губ.
Жигулевскаго пивоваренаго завода Т-во. Самара.
Скибневскій, Александръ Ивановичъ, санитарный врачъ Московскаго Земства. Богородскъ.
Алафузовскихъ фабрикъ и заводовъ Торгово-Промышл. О-во. Казань.
Боткины, бр. Ново-Таволжанскій сахарный заводъ, Курской губ., Бѣлогородскаго у., с. Новая-Таволжанка.
Страховое О-во «Россія». Спб.
С.-Петербургское О-во страхованій.

Классъ 110.

Частный или общественный починъ по улучшенію быта рабочихъ.

Внѣ конкурса.

Рафаловичъ Артуръ.

Высшая награда.

Министерство Финансовъ за винную монополію.

Золотая медаль.

Канцелярія Комитета Министровъ.

Классъ 111.

Гигіена.

Высшія награды.

Высочайше учрежденная комиссія о мѣрахъ предупрежденія и борьбы съ чумною заразою. Спб.
Общество охраненія народнаго здравія.

Золотыя медали.

Русское Общество охраненія народнаго здравія. Спб.
Санитарное Общество Московскаго Земства.
Министерство Земледѣлія и промышленности, управленіе Кавказскихъ минеральныхъ водъ.
Музей для подачи первой помощи раненымъ.
Комитетъ Сибирской желѣзной дороги.

Серебряныя медали.

Пальмбергъ, А. Докторъ медицины. Гельсингфорсъ. Финляндія.
Бѣлостокъ.
Крыловъ, Е. В. Московской губ.
Коммихау, Р. съ сыновьями. Бѣлостокъ, Гродненск. губ.

Бронзовыя медали.

Борю.
Орловъ.

Почетные отзывы.

Генкелъ и Голубинъ.
Солодухинъ, Т. А. Спб. 2 Рождественская, 19.
«Отвоцкъ», владѣльцы фирмы Рымкевичъ и Калиновскій. Варшава.

Классъ 112.

Общественное призрѣніе.

Высшія награды.

Главное Управленіе Россійскаго Общества Краснаго Креста. Спб.
Вѣдомство Учрежденій Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи.
Россійское Общество слѣпыхъ въ С.-Петербургѣ.
Комитетъ Попечительства о Домахъ Трудолюбія и Работныхъ Домахъ. Спб.

Золотыя медали.

Главное Управленіе дѣтскихъ пріютовъ въ Россіи, вѣдомство Учрежденія Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны.
Императорскій Московскій воспитательный домъ.
С.-Петербургскій Совѣтъ пріютовъ.
Императорскій Родовспомогательный Институтъ въ г. С.-Петербургѣ.
Больница для умалишенныхъ въ г. Рязани.
Московскаго Земства организація санитарнаго дѣла.
Благотворительное Общество въ г. Кіевѣ.
Императорскій С.-Петербургскій воспитательный домъ.
Елизаветинское благотворительное Общество въ г. Москвѣ.

Серебряныя медали.

С.-Петербургская психіатрическая лѣчебница.
Маляревскій, Иванъ Васильевичъ. Спб.
Совѣтъ пріютовъ въ г. Москвѣ.
Маріинская больница для бѣдныхъ въ г. Москвѣ.
Больница Всѣхъ Скорбящихъ въ С.-Петербургѣ.
Дѣтская больница принца Петра Ольденбургскаго. Спб.
Елизаветинская больница въ г. С.-Петербургѣ.
Глазная лѣчебница въ г. С.-Петербургѣ.
С.-Петербургское Общество глухонѣмыхъ.
Издѣлія Колпинскаго Человѣколюбиваго Общества.
Комитетъ Христіанской Помощи въ г. Москвѣ.
Издѣлія прокаженныхъ.
Попечительство бѣдныхъ въ г. Москвѣ.

Бронзовыя медали.

Попечительство благотворительныхъ Обществъ Селиверстона.
Музей Турнеръ.
Сиротскій домъ въ г. Омскѣ.

Médailles de bronze.

Poliakow, gouvernement de Moscou.
Société de la brasserie Gigoulevski.
Skibnevssky.
Société industrielle commerciale d'Alafouzow.
Botkine.
Société d'assurance «La Russie».
Société d'assurance Saint-Pétersbourgeoise.

Classe 110.

Initiative publique ou privée en vue du bien-être des citoyens.

Exposant hors concours.

Raffalovitch, Arthur.

Grand prix.

Ministère des finances pour le monopole de l'alcool.

Médaille d'or.

Chancellerie du comité des ministères.

Classe 111.

Hygiène.

Grands prix.

Commission supérieur contre la peste.
Société de protection de santé publique.

Médailles d'or.

Société russe pour la protection de la santé publique.
Bureau sanitaire du Zemstvo du gouvernement de Moscou.
Ministère de l'agriculture et de l'industrie, ser vice des eaux minérales.
Musée des premiers secours aux blessés.
Comité du chemin de fer transsibérien.

Médailles d'argent.

Palmberg, d-r.
Belostok.
Krylow.
Koumikhaou.

Médailles de bronze.

Boru.
Orlow.

Mentions honorables.

Genkel et Goloubew.
Solodoukhin.
Rymkevitch et Kalinovsky.

Classe 112.

Assistance publique.

Grands Prix.

Croix-Rouge de Russie.
Institutions de l'impératrice Marie.
Curatelle des aveugles de Russie à St.-Pétersbourg.
Comité de patronage des maisons de travail et d'ouvroirs à St.-Pétersbourg.

Médailles d'or.

Administration centrale des asiles d'enfants du ressort des institutions de l'impératrice Marie en Russie.
Maison impériale des enfants trouvés à Moscou.
Conseil des asiles de St.-Pétersbourg.
Institut impérial chimique obstétrique à St.-Pétersbourg.
Hôpital pour les maladies mentales à Razan.
Organisation médico-sanitaire du Zemstvo à Moscou.
Société de bienfaisance à Kiew.
Maison impériale des enfants trouvés à St.-Pétersbourg.
Société de bienfaisance Elisabeth à Moscou.

Médailles d'argent.

Hôpital psychiatrique, à St.-Pétersbourg.
Miliarevsky, Jean, à St.-Pétersbourg.
Conseil des asiles de Moscou.
Hôpital Marie pour les indigents à Moscou.
Hôpital de Notre-Dame-des Affligés à St.-Pétersbourg.
Hôpital pour enfants prince Pierre d'Oldenbourg.
Hôpital clinique Elisabeth à St.-Pétersbourg.
Hôpital ophtalmologique à St.Pétersbourg.
Instituts des sourds-muets à St.-Pétersbourg.
Oeuvres de charité de Kolpino.
Comité de secours chrétiens à Moscou.
Oeuvre des lépreux.
Curatelle des pauvres de Moscou.

Médailles de bronze.

Curatelle des institutions bienfaisance de Seliverston.
Musée Turner.
Orphelinat d'Omsk.

Почетные отзывы.

Пріютъ для молодыхъ дѣвицъ въ г. Екатеринодарѣ.
Пріютъ для мальчиковъ и дѣвочекъ въ г. Твери.
Николаевскій пріютъ для дѣвицъ въ г. Тулѣ.
Николаевскій пріютъ для дѣвочекъ и мальчиковъ въ г. Таганрогѣ.
Александровскій пріютъ для дѣвочекъ въ г. Казани.
Пріютъ для дѣвочекъ въ г. Уфѣ.
Пріютъ для дѣвочекъ въ г. Калугѣ.
Пріютъ Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи Θеодоровны въ г. Иркутскѣ.
Маріинскій пріютъ для дѣвицъ въ Нижнемъ-Новгородѣ.
Николаевскій пріютъ въ г. Петрозаводскѣ.
Маріинскій пріютъ въ г. Керчи.
Русское благотворительное Общество около Берлина.

ГРУППА XVII.

Канализація.

Классъ 113.

Способы колонизаціи.

Высшія награды.

Комитетъ Сибирской желѣзной дороги.
Приамурскій Генералъ-Губернаторъ, Приамурскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго Общества и Владивостокское Общество для изученія Амурскаго края.
Главноначальствующій гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ.
Иркутскій Генералъ-Губернаторъ и Восточно - Сибирскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго Общества.
Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ.

Золотыя медали.

Степной Генералъ-Губернаторъ и Управленіе казачьихъ войскъ.
Архангельскій губернаторъ и Архангельскій городской музей.
Тобольскій губернаторъ и Тобольскій губернскій музей.
Закаспійскій Генералъ-Губернаторъ.
Ухтомскій, князь, Э. Э.
Радде, директоръ Кавказскаго музея.
Императорское Географическое Общество въ Хабаровскѣ.
Императорское Географическое Общество въ Омскѣ.
Кавказскій музей. Тифлисъ.
Семеновъ, В, и Ламанскій, В. Спб.

Серебряныя медали.

Якутскій губернаторъ.
Жарцевъ.
Минусинскій музей.
Литвиновъ.
Наливкинъ, В. Ташкентъ.
Императорское Русское Географическое Общество въ г. Читѣ.

Почетные отзывы.

Богдановъ. Тифлисъ.
Управленіе по изслѣдованію земледѣльческихъ полей въ г. Омскѣ.
Сахалинскій музей. Александровскъ.
Лапинъ. Туркестанъ.

Классъ 114.

Матеріальная часть колошей: матеріалы, орудія, сооруженія.

Почетный отзывъ.

Генералъ-Губернаторъ Восточной Сибири.

ГРУППА XVIII.

Сухопутное и морское военное дѣло.

Классъ 116.

Вооруженіе и матеріальная часть артиллеріи.

Высшія награды.

Военное Министерство. Главное Артиллерійское Управленіе, Спб. Петербургскій мѣстный арсеналъ, Спб., Выборгская сторона. Брянскій мѣстный арсеналъ, Брянскъ, Орловск. губ. Кіевскій мѣстный арсеналъ. С.-Петербургскій Орудійный Заводъ, Спб. Литейный пр. 3. Луганскій Патронный Заводъ. Петербургскій Патронный Заводъ. Офицерская Стрѣлковая Школа. Ижевскіе Оружейный и Сталелитейный Заводы. Сестрорѣцкій Оружейный заводъ. Трубочно-Инструментальный заводъ. Императорскій Тульскій Оружейный заводъ. Казанскіе пороховые заводы. Охтенскіе заводы для выдѣлки пороха и взрывчатыхъ веществъ. Уральскіе горные заводы.
Морское Министерство. Кронштадтская артилерійская мастерская. Обуховскій Сталелитейный Заводъ.

Золотая медаль.

С.-Петербургскаго Металлическаго Завода К°. Спб. Выборгская сторона, Полюстровская наб., д. 19.

Бронзовая медаль.

Фроловъ.

Mentions honorables.

Asile de jeunes filles d'Ekatherinodar.
Asile de jeunes filles et garçons à Twer.
Asile Nicolas pour jeunes filles à Toula.
Asile Nicolas pour jeunes et filles garçons à Taganrog.
Asile Alexandra, à Irkoutsk.
Asile Alexandra pour filles à Kazan.
Asile de filles, à Oufa.
Asile de jeunes filles au nom des Frères Mildontine à Kalouga.
Asile impératrice Marie Féodorovna à Irkoutsk.
Asile Marie pour jeunes filles à Nijni-Novgorod.
Asile Nicolas à Pétrozavodsk.
Asile Nicolas pour jeunes filles à Kazan.
Asile Marie à Kertsch.
Confrérie bienfaisante russe près Berlin.

GROUPE XVII.

Colonisation.

Classe 113.

Procédés de colonisation.

Grands Prix.

Comité du chemin de fer transsibérien.
Gouvernement général de l'Amour.
Gouvernement général du Caucase.
Gouvernement général de la Sibérie orientale et société impériale russe de géographie d'Irkoutsk.
Gouvernement général du Turkestan.

Médailles d'or.

Gouvernement général Steppien et administration des Cosaques.
Gouvernement d'Arkhangel.
Gouvernement de Tobolsk.
Gouvernement Transcaspien.
Oukhtomsky, prince.
Radde, Dr., directeur du musée du Caucase.
Société impériale de géographie de Khabarowsk.
Société impériale de géographie d'Omsk.
Musée du Caucase.
De Sémenow et Lamansky.

Médailles d'argent.

Gouvernement de Iakoutsk.
Jartzew, Asie russe.
Musée historique de Minoussinsk.
Litvinow.
Nalivkine, Asie russe.
Société impériale russe de géographie de Tchita.

Mentions honorables.

Bogdanow, Asie russe.
Direction des champs d'experimentation d'agriculture d'Omsk.
Musée de Sakhaline.
Lapine.

Classe 114.

Matériel colonial.

Mention honorable.

Gouverneur général de la Sibérie orientale, le.

GROUPE XVIII.

Armées de terre et de mer.

Classe 116.

Armement matériel et l'artillerie.

Grands Prix.

Ministère de la guerre, direction centrale de l'artillerie; arsenal régional de St.-Pétersbourg; arsenal de Briansk; arsenal régional de Kiew; fabrique de canons de St.-Pétersbourg; cartoucherie de Lougansk; cartoucherie de St.-Pétersbourg; école de tir d'officiers; manufacture d'armes et aciéries d'Igevsk; manufacture d'armes de Sestroretzk; manufacture de fusées et d'instruments de précision à St.-Pétersbourg; manufacture d'armes à feu de Toula; poudreries de Kazan; poudrerie et fabrique de matières explosives d'Okhta à St.-Pétersbourg; usines de l'Oural.
Ministère de la marine, atelier d'artillerie du port de Cronstadt; usine d'Oboukhow.

Médaille d'or.

Compagnie de l'usine métallique de St.-Pétersbourg.

Médaille de bronze.

Frolow.



Классъ 117.

Военно-инженерное дѣло и службы, къ нему относящіяся.

Высшія награды.

Военное Министерство. Главное Инженерное Управленіе. Николаевская Инженерная Академія. Учебный воздухоплавательный паркъ. Фотографическій Павильонъ Инженернаго Управленія. Главный Инженерный Складъ. Главное Инженерное Управленіе. Кавказское Окружное Инженерное Управленіе. С.-Петербургское Окружное Инженерное Управленіе. Варшавское Окружное Управленіе. Кронштадское Крѣпостное Инженерное Управленіе. 1-ая, 2-я, 3-я и 5-я саперныя бригады. Новогеоргіевское крѣпостное воздухоплавательное отдѣленіе. Желѣзнодорожная бригада.

Классъ 118.

Морское инженерное дѣло. Гидравлическія работы. Торпеды.

Высшія награды.

Морское Министерство. Балтійскій Судостроительный и механическій заводъ Морского вѣдомства. Водолазная школа С.-Петербургскаго порта. Гальванопластическая мастерская С.-Петербургскаго порта. Модельная мастерская С.-Петербургскаго порта. Маячная часть Главнаго Гидрографическаго Управленія. Морской Музей въ С.-Петербургѣ. Кронштадская шлюпочная мастерская. Кронштадтская мастерская при складѣ динамомашинъ. Кронштадтская гальванопластическая мастерская. Кронштадтская блоковая мастерская. Кронштадтская парусная мастерская. Кронштадтскій пароходный заводъ. Николаевская минная мастерская. С.-Петербургскій портъ. Шлюпочная мастерская С.-Петербургскаго порта. Мастерская строенія стальныхъ катеровъ С.-Петербургскаго порта. Севастопольская минная мастерская. Морская строительная часть. Адмиралтейскіе Ижорскіе заводы.

Золотыя медали.

С.-Петербургскаго Металлическаго Завода К°. Спб.
Колбасьевъ, Лейтенантъ.

Серебряныя медали.

Аннинъ, В. П. Докторъ
Сфигмографъ для водолаза д-ра Н. Есипова.
Шидловскій, Ф. И. Докторъ.

Классъ 119.

Картографія, гидрографія, различные инструменты.

Высшія награды.

Военное Министерство. Картографическое заведеніе Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба. Механическая мастерская Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба.

Морское Министерство. Главное Гидрографическое Управленіе. Маячное Управленіе Чернаго и Азовскаго морей. Мастерская мореходныхъ инструментовъ Главнаго Гидрографическаго Управленія. Маячное Управленіе Балтійскаго моря. Метеорологическая часть Главнаго Гидрографическаго Управленія. Картографическая часть Главнаго Гидрографическаго Управленія.

Золотая медаль.

Главное Управленіе Военно-Учебныхъ заведеній.

Серебряная медаль.

Бейеръ, Э.

Классъ 120.

Военно-административная часть.

Высшія награды.

Военное Министерство. Техническій Комитетъ Главнаго Интендантскаго Управленія. Главное Управленіе казачьихъ войскъ.

Морское Министерство. Гальванопластическая мартерская С.-Петербургскаго порта. Столярная мастерская С.-Петербургскаго порта. Морской Кадетскій Корпусъ.

Серебряная медаль.

Верховскій, Владиміръ.

Бронзовыя медали.

Дементъ, М. и сынъ. Москва.
Фофановъ, Мих. Ив. Москва.

Классъ 121.

Гигіена и матеріальная часть санитарнаго дѣла.

Высшія награды.

Военное Министерство. Главное Военное Медицинское Управленіе въ С.-Петербургѣ.

Главное Управленіе Россійскаго О-ва Краснаго Креста. Спб.

Золотая медаль.

Управленіе Главнаго Медицинскаго Инспектора флота.

Серебряная медаль.

Финляндскій военный госпиталь въ г. Гельсингфорсѣ.

Classe 117.

Génie militaire et services y ressortissant.

Grands prix.

Ministère de la guerre; administration centrale du génie; académie du génie Saint-Nicolas; parc aérostatique d'instruction; pavillon photographique de l'administration centrale du génie; dépôt central du génie; direction générale du génie; direction du génie de la circonscription du Caucase; direction du génie de la circonscription de St.-Pétersbourg; direction du génie de la circonscription de Varsovie; direction du génie des forts de Cronstadt; 1-re, 2-e, 3-e et 5-e brigades du génie; section aérostatique de la fortesse de Novogeorgievsk: brigade des chemins de fer.

Classe 118.

Génie maritime. Travaux hydrauliques. Torpilles.

Grands prix.

Ministère de la marine; chantiers de constructions maritimes de la Baltique à St.-Pétersbourg; école des scaphandriers du port de St.-Pétersbourg; ateliers de galvanoplastie du port de St.-Pétersbourg; atelier de modèles du port de St.-Pétersbourg; section des phares de la direction générale d'hydrographie de St.-Pétersbourg; musée de la marine du port de St.-Pétersbourg; ateliers de constructions des canots du port de Cronstadt; ateliers du dépôt des dynamos du port de Cronstadt; ateliers de galvanoplastie du port de Cronstadt: ateliers des poulies du port de Cronstadt; atelier de voilure du port de Cronstadt; chantier de constructions des machines à vapeur du port de Cronstadt; atelier des torpilles du port de Nicolaiew; port de St.-Pétersbourg; atelier des canots du port de St.-Pétersbourg; atelier des canots à vapeur du port de St.-Pétersbourg; atelier des torpilles du port de Sébastopol; section des constructions de la marine de St.-Pétersbourg; usines Ijora à St.-Pétersbourg.

Médailles d'or.

Usine métallique de St.-Pétersbourg.
Kolbassiew.

Médailles d'argent.

Annin.
Essipow.
Chidlovsky.

Classe 119.

Cartographie, hydrographie, instruments divers.

Grands prix.

Ministère de la guerre; bureau cartographique de la section de topographie militaire de l'état-major général; bureau mécanique de topographie militaire de l'état-major général.

Ministère de la marine: direction centrale hydrographique; direction des phares et balises de la mer d'Azow et de la mer Noire, ateliers de construction; direction des phares et balises de la mer Baltique; section météorologique de la direction générale d'hydrographie; section cartographique de la direction générale d'hydrographie.

Médaille d'or.

Direction générale des écoles militaires.

Médaille d'argent.

Beyer, E.

Classe 120.

Services administratifs.

Grands prix.

Ministère de la guerre; comité technique de l'intendance; direction générale des troupes cosaques.

Ministère de la marine; atelier de galvanoplastie du port de St.-Pétersbourg; atelier de menuiserie du port de St.-Pétersbourg; corps des cadets de la marine.

Médaille d'argent.

Werkhovsky, Vladimir.

Médailles de bronze.

Dement et fils.
Phophanow, Michel.

Classe 121.

Hygiène et matériel sanitaire.

Grands prix.

Ministère de la guerre; direction centrale du service médical et hygiénique à St.-Pétersbourg.

Société de la Croix-Rouge russe.

Medaille d'or.

Direction de l'inspection générale médicale de la flotte.

Médaille d'argent.

Hôpital militaire finlandais d'Helsingfors.

УКАЗАТЕЛЬ
ГРУППЪ и КЛАССОВЪ
по участію Россіи на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 г.
съ обозначеніемъ экспонатовъ.

Группа Первая
ВОСПИТАНІЕ и ОБРАЗОВАНІЕ.

Классъ 1.
Низшее образованіе.

Министерство Народнаго Просвѣщенія. *Комиссія по устройству Педагогическаго Отдѣла.*—Представлены статистическія свѣдѣнія, карты и діаграммы, характеризующія распространеніе низшаго образованія въ Россіи.—Выбраны 2 губерніи (Московская и Вятская), 2 уѣзда (Нижегородскій и Бердянскій) и два города (С.-Петербургъ и Томскъ). Экспонаты даютъ ясное понятіе о постановкѣ начальнаго образованія въ помянутыхъ территоріальныхъ единицахъ и городахъ. Изъ городскихъ 4-хъ классныхъ училищъ по положенію 1872 г. слѣдуетъ указать на Вятское городское 4-хъ классное училище, Балашевское и Мингрельское училища. Изъ 2-хъ классныхъ училищъ обширную и разнообразную коллекцію представило Шопотовское училище Бѣльскаго уѣзда, Смоленской губерніи.

Нѣсколько коллекцій экспонатовъ даютъ достаточно полное представленіе о ходѣ учебно-воспитательнаго дѣла въ разнаго рода низшихъ училищахъ. Таковы, напр., 2-хъ классное училище на ст. Екатеринославъ, женское 2-хъ классное въ Комратѣ; инородческія школы (Дюртюлинско-чувашская, Мелекесско-татарская); училища Туркестанскаго края, классы при медрессе, нѣмецкія центральныя и низшія (Больдераасское и Скриверское, Тарутинское и Сарато-Веркирское Бессарабской губерніи) и др.

Особыя отрасли учебнаго курса и разныя стороны школьной жизни иллюстрируютъ экспонаты: 1) по ручному труду (сборная коллекція школъ Таврической губерніи); 2) по рисованію (Кишиневская школа); 3) садоводству и огородничеству (Жиздринское и Грушевское-Александровское училища); 4) шелководству (школы Кавказскаго учебнаго округа); 5) школьной мебели (Селезневское).

Сверхъ того не лишены интереса фотографіи Общества акклиматизаціи (въ Харьковѣ), представляющія картины недавно введенныхъ праздниковъ лѣсонасажденія при начальныхъ школахъ, и экспонаты, характеризующіе заботы общества о лѣтнихъ колоніяхъ для учениковъ начальныхъ городскихъ школъ (Кружокъ попечительницъ въ Москвѣ).

Училищный Совѣтъ при Святѣйшемъ Сѵнодѣ, Статистическій Отдѣлъ и Издательская Комиссія.—1) 7 діаграммъ и 4 картограммы о положеніи церковныхъ школъ Россійской Имперіи за время съ 1884 по 1898 гг.; 2) альбомы съ фотографическими снимками, рисующими школьную и внѣшкольную жизнь учащихся; 3) планы школьныхъ зданій; 4) статистическія свѣдѣнія о церковныхъ школахъ за 1898 г. съ приложеніемъ формъ статистической отчетности о сихъ школахъ, установленной съ 1898 г.; 5) изданія Училищнаго Совѣта.

Вѣдомство учрежденій Императрицы Маріи. С.-Петербургъ.—*Экспонаты*: Школъ Императорскаго Патріотическаго Общества, Центральнаго Вѣдомства дѣтскихъ пріютовъ, С.-Петербургскаго Совѣта дѣтскихъ пріютовъ и 41 низшаго учебнаго заведенія.

Изъ нихъ: Александрinскій Сиротскій домъ, 12 пріютовъ и 2 Маріинскихъ училища въ С.-Петербургѣ; по 3 въ Области войска Донскаго и Казанской губ.; по 2 въ Западной и Восточной Сибири, Ярославлѣ и Костромѣ; по 1-му въ губ.: Олонецкой, Вятской, Уфимской, Нижегородской, Калужской, Тульской, Тверской, Харьковской, Рязанской, Таврической, Херсонской и Кубанской области. Пріютъ Павла Орлова въ Нарвѣ. На Эспланадѣ Инвалидовъ.

Дирекція начальныхъ народныхъ училищъ Вятской губерніи.—Коллекція предметовъ, характеризующая положеніе начальнаго народнаго образованія Вятской губ., составленная подъ руководствомъ директора народныхъ училищъ А. Красева.

Очеркъ нач. образов. съ 1786—1898 г. (на франц. яз.). Школьная карта губерніи; діаграмма развитія нач. образованія; планы болѣе значительныхъ городовъ съ обозначеніемъ училищъ; планы и фотографіи школъ. Отчеты по городскимъ училищамъ; письм. работы учениковъ и учениц (русскихъ и инородческихъ).

Вятская Губернская Земская Управа.—Альбомъ зданій земскихъ школъ въ Вятской губ. и различныхъ сценъ изъ школьной жизни. Образецъ общественной сельской библіотеки Вятскаго губернскаго земства.—«Вятская Газета» за 1895—99 года.—Пробный № «Вятской Газеты» на французскомъ языкѣ.—Историческій очеркъ просвѣтительной дѣятельности Вятскаго губернскаго земства на французскомъ языкѣ.

Мастерская учебныхъ пособій и школьной мебели Вятскаго Губернскаго Земства. Вятка.—Модели классной мебели и образцы наглядныхъ пособій.

Московская Губернская Земская Управа.—1) 2 карты, показывающія число школъ и распредѣленіе ихъ по губерніи и діаграммы; 2) планъ школьнаго зданія; 3) изданія Московскаго земства по вопросамъ народнаго образованія; 4) очеркъ дѣятельности Московскаго земства на французскомъ языкѣ.

Нижегородское Уѣздное Земство и Нижегородское Городское Общественное Управленіе. Нижній-Новгородъ и уѣздъ.—Нижегородскій Уѣздный Училищный Совѣтъ—коллективная выставка въ особой витринѣ, изготовленной учащимися въ Кулибинскомъ ремесленномъ училищѣ. I. а) Историко-статистическій очеркъ народн. образов. въ уѣздѣ, состав. А. А. Савельевъ; б) Историко-статистическій очеркъ народ. образ. въ городѣ, состав. Н. Н. Іорданскій; в) «Летучій листокъ» съ картою и планомъ города и статистическія свѣдѣнія объ училищахъ, составилъ В. А. Раевскій; г) картограммы и діаграммы по низшему образованію въ уѣздѣ, состав. О. Э. Шмидтъ и В. Раевскій.

II. а) 4 альбома систематически подобранныхъ образцовъ разныхъ письм. ученическихъ работъ; б) ученическія тетради для каждаго училища въ особомъ ящикѣ; в) рукодѣльныя работы ученицъ начальныхъ городскихъ и сельскихъ училищъ; г) двѣ серіи картоновъ съ планами, фасадами училищъ, видами селенія и статистическими свѣдѣніями; д) учебныя пособія, образцы бланокъ, отчетовъ, каталоговъ, классныхъ журналовъ и проч. Всѣ коллекціи собраны подъ руководствомъ инспектора нар. уч. В. А. Раевскаго.

Бердянская Уѣздная Земская Управа.—Коллективная выставка экспонатовъ школъ Бердянскаго уѣзда. Модель школы; альбомы; планы; діаграммы; отчеты; списки книгъ школьныхъ библіотекъ; письменныя работы; образцы произведеній школьнаго шелководства.

С.-Петербургское Городское Общественное Управленіе. Начальныя народныя училища города С.-Петербурга. — Планъ Петербурга съ сѣтью училищъ; чертежи двухъ городскихъ домовъ для многокласснаго училища; фотографіи; статистическія свѣдѣнія объ училищахъ.

С.-Петербургская Уѣздная Земская Управа. — Очеркъ изъ жизни русской начальной школы (бытовыя условія), планъ, фотографіи.

Дирекція Народныхъ Училищъ Томской губ. Томскъ. — Планъ г. Томска, съ показаніемъ учебныхъ заведеній. Альбомъ фотографій. Статистическія свѣдѣнія.

Вятское Городское 4-хъ классное училище.—1) Послѣдовательный рядъ работъ учениковъ средней успѣшности до окончанія курса; 2) типичныя работы по рисованію, по черченію вообще, въ частности географическихъ картъ; 3) работы по бухгалтеріи ученика средней успѣшности; 4) историческій очеркъ (русск. и франц.); 5) санитарно-гигиеническій очеркъ съ планами помѣщеній (русск. и франц.); 7) діаграммы; 7) отчеты на французскомъ языкѣ и свѣдѣнія объ ученикахъ, окончившихъ училище за 10 лѣтъ; 8) альбомъ фотографій, иллюстрирующихъ школьную и внѣшкольную жизнь учащихся (съ французскимъ объяснительнымъ текстомъ).

Солодовниковское училище по положенію 31 мая 1872 г. Московскаго Купеческаго Общества. Москва. — Работы по каллиграфіи и рисованію.

Мингрельское Городское 6-ти классное училище, Кутаисской губ., г. Поти.—Фотографіи; работы по ручному труду.

Юрьевское 4-хъ классное Городское училище, Лифляндской губ., г. Юрьевъ.—Планы; фотографіи; письменныя работы; работы по рисованію и черченію географическихъ картъ.

Бендерское уѣздное училище. Бендеры, Бессарабской губ.—Альбомъ историческихъ картинъ, собранныхъ учащимися; фотографіи.

Балашевское Городское училище съ ремесленнымъ отдѣленіемъ, Саратовской губ.—Письменныя работы; печатные и рукописные матеріалы; фотографіи; работы по ремесламъ. Ремесленное отдѣленіе приготовляетъ свѣдущихъ мастеровъ для нуждъ сельскаго хозяйства.

Двинское 1-е Городское училище, г. Двинскъ, Виленскій учебный округъ.—Систематическія работы по русскому языку, рисованію и черченію.

Воронежское уѣздное 3-хъ классное училище.—Историческая записка; планъ; діаграммы; фотографіи; письменныя работы.

Шопотовское 2-хъ классное образцовое училище Бѣльскаго уѣзда, Смоленской губ.—Работы по Закону Божію. Письменныя работы; работы по историческому, географическому и геометрическому черченію и рисованію; работы по садоводству и земледѣлію. Организація училища, общежитія, ремесленнаго класса, сельско-хозяйственныхъ занятій и метеорологическихъ наблюденій. Статистическія свѣдѣнія. Фотографіи и фотографическіе снимки съ картинъ бывшаго ученика школы художника Н. П. Богданова-Бѣльскаго. Гербарій, коллекціи насѣкомыхъ, альбомы картинъ по Закону Божію, русской исторіи и естествознанію, собранныя учащимися. Письменныя работы одного ученика за полный пятилѣтній курсъ обученія и работы IV и V группъ за 1889, 1894, 1895, 1896, 1897 гг. Матеріалы о дѣятельности училища—отзывы лицъ, близко стоящихъ къ дѣлу народнаго образованія, письма о.о. законоучителей, мѣстныхъ священниковъ, гг. учителей, бывшихъ учениковъ, приговоры мѣстнаго сельскаго общества и проч.

Коллекціи составлены подъ руководствомъ завѣдывающаго училищемъ С. І. Игнатенко.

Комратское женское 2-хъ классное училище (съ профессіональнымъ отдѣленіемъ). Бендерскій уѣздъ, Бессарабская губ.—1) 15 коллекцій для нагляднаго обученія по естествовѣдѣнію (составл. ученицами подъ руков. завѣд. школой П. Тарнавской. 2) Историческій очеркъ, программы, отчетъ. 3) Письменныя работы и рисунки. 4) Обработка шелка и шерсти въ образцахъ. 5) Программа по шитью.

Двухклассное училище при станціи Екатеринославъ, Екатерининской желѣзной дороги.—Фотографіи; программы и отчеты. Занятія по рукодѣліямъ и домоводству.

Александро-Грушевское 2-хъ классное приходское училище. Область Войска Донскаго, г. Александровъ-Грушевскій. — Фотографіи занятій въ школьномъ саду. Планъ и описаніе сада.

Селезневское образцовое 2-хъ классное училище съ ремеслами, с. Куликово, Темниковскаго уѣзда, Тамбовской губ. — Ученическая карта.

Идолческое земское сельское училище съ ремесленными классами. Саратовской губ. и уѣзда. Школьная скамья по системѣ доктора Эрисмана.

Коллективная выставка ученическихъ работъ начальныхъ училищъ Варшавскаго учебнаго округа. — 1) Письменныя работы; форографіи; работы по рисованію. 2) Влоцлавское 2-хъ классное городское начальное училище. Плонское 2-хъ классное городское начальное училище Варшавской губерніи. 3) Солецкое одноклассное начальное городское училище Радомской губерніи. 4) Поремба-Мржиглотское начальное училище. Заверцкое одноклассное фабричное начальное училище (Петроковской губ.). 5) Длугосдаловское одноклассное начальное училище (Ломжинской губ.).

Кавказскій учебный округъ.—Коллективная выставка по низшимъ учебнымъ заведеніямъ экспонатовъ, характеризующихъ постановку учебно-воспитательнаго дѣла. Изданія, сводъ статистическихъ данныхъ за двадцатилѣтіе съ 1879—1898 г. съ граф. таблицами, карта, работы учащихся, фотографіи.

Дирекція народныхъ училищъ Воронежской губ.—Письменныя работы, діаграммы, историческій очеркъ, фотографіи, планы.

Дирекція народныхъ училищъ Таврической губ.—Систематическая коллекція работъ по ручному труду. Очеркъ педагогическихъ курсовъ для учащихъ въ начальныхъ училищахъ. Альбомъ фотографій, учебники для инородческихъ училищъ.

Дирекція народныхъ училищъ Иркутской губ. — Фотографіи, ученическія работы.

Комиссія по устройству педагогическаго отдѣла.—Инородческія школы. Экспонаты начальныхъ школъ для инородцевъ (татаръ, чувашъ, черемисъ, горцевъ и др.).

Дирекція народныхъ училищъ Оренбургской губ.—Картодіаграмма начальнаго образованія въ Оренбургской губ., графико-статистическій обзоръ состоянія народнаго образованія въ Оренбургской губ. къ 1 января 1899 г.

Инспекція народныхъ училищъ Мензелинскаго уѣзда, Уфимской губ.—Мелекесское крещено-татарское начальное народное училище.—Фотографіи, письменныя работы.

Дюртюлинское русско-чувашское училище. Белебей, Уфимской губ.—Фотографіи, письменныя работы.

Тетюшское училище (русскій классъ при медрессе). Тетюши, Казанской губ.—Фотографіи, учебники, письменныя работы.

Инспекція народныхъ училищъ Туркестанскаго края.—Фотографіи учащихся въ русскихъ туземныхъ училищахъ и учебныя пособія, составленныя для этихъ лицъ.

Комиссія по устройству педагогическаго отдѣла. — Нѣмецкія начальныя школы. Отчеты программы, статистическія данныя. 1) Больдераасское 2-хъ классное сельское училище. 2) Скриверское волостное училище Лифляндской губ. Фотографіи, письменныя работы, учебники.

Дирекція народныхъ училищъ Бессарабской губ.—Нѣмецкія училища въ Аккерманскомъ уѣздѣ: 1) Тарутинское церковно-приходское. 2) Сарато-Вернерское центральное.

Коллективная выставка: Альбомъ фотографій, планы и фасады училищъ, историческая записка, письменныя работы; работы по черченію географическихъ картъ и по геометріи.

Рижское казенное приходское училище.—Фотографіи, письменныя работы, учебники.

Комиссія по устройству педагогическаго отдѣла.—Воскресныя школы. Коллективная выставка составлена подъ руководствомъ члена Комиссіи Х. Д. Алчевской. Фотографіи, отчеты, изданія.

Харьковская частная женская Воскресная школа Х. Д. Алчевской.—Фотографіи, отчеты, изданія, книга: Что читать народу. Книга для чтенія взрослыхъ. 3 тома. Бюстъ Песталоци.

Общество по устройству народныхъ чтеній въ Тамбовской губ. Тамбовъ.—Уставъ, отчеты, карта губерніи съ обозначеніемъ учрежденій общества, виды зданій.

Комиссія по устройству педагогическаго отдѣла. С.-Петербургскій учительскій институтъ.—Историческая записка, работы воспитанниковъ, коллекціи по ручному труду, карта, атласы и діаграмма. При институтѣ образцовое городское училище.

Цируль, К. Ю., преподаватель ручного труда въ С.-Петербургскомъ учительскомъ институтѣ. С.-Петербургъ. — Учебныя руководства, педагогическія сочиненія, коллекція моделей ручного труда изъ дерева для младшаго и средняго возраста.

Екатерининскій учительскій институтъ. Тамбовъ. — Каллиграфическія работы и рисунки, карты метеорологическихъ наблюденій, фотографіи.

Благовѣщенская учительская семинарія. Уфимская губ., Благовѣщенскій заводъ.—Альбомъ экзаменныхъ таблицъ (1/4 н. в.), изготовленныхъ воспитанниками для пробныхъ уроковъ; при немъ карандашъ, которымъ пишутъ на подобныхъ таблицахъ. Альбомы фотографій, характеризующихъ учебно-воспитательное дѣло, сельско-хозяйственныя работы учениковъ и т. п.; работы преподавателя Ивакина. Историческій очеркъ построенія церкви, устройство хозяйственной части и народныхъ чтеній при семинаріи. Ариѳметическіе счеты (наглядное пособіе), «Грамматика», «Хрестоматія», «Обученіе письму и чтенію въ киргизскихъ училищахъ» и др. сочиненія директора семинаріи Тарнавскаго. Модель классной подъемной скамьи, изобрѣтенной врачемъ семинаріи г. Скляровымъ.

Закавказская учительская семинарія съ татарскимъ отдѣленіемъ и 2 образцовыми школами русской и армянской, г. Гори, Тифлисской губ.—Статистическія свѣдѣнія съ 1889—98 гг. составл. директоромъ Словинскимъ, фотографіи, печатные труды, метеорологическія наблюденія подъ руководствомъ инспектора Смирнова; свѣдѣнія объ экскурсіяхъ, письменныя работы учениковъ по армянскому, грузинскому и татарскому языкамъ; работы по рисованію, шелководство (пред. Полевскій), садоводство, карта распредѣленія бывшихъ учениковъ по мѣсту служенія.

Иркутская учительская семинарія.—Отчетъ за 1898 г. Письменныя работы, фотографіи.

Казанская учительская семинарія и крещено-татарская школа. — Учебники для инородческихъ школъ (на татарскомъ и др. языкахъ).

Новочеркасская учительская семинарія.—Фотографіи, конспекты уроковъ по русскому языку и ариѳметикѣ.

Поневѣжская учительская семинарія. — Фотографіи, работы учениковъ въ образцовомъ классѣ, программа преподаванія жмудскаго языка.

Холмская учительская семинарія. Люблинской губ., г. Холмъ.—Письменныя работы; работы по рисованію, черченію и чистописанію, фотографіи.

Виленскій еврейскій учительскій институтъ. — Фотографіи, діаграммы, ученическія работы.

Южно - Русское Общество акклиматизаціи. Харьковъ. — Альбомъ фотографій, изобр. праздникъ лѣсонасажденія для начальныхъ училищъ.

Фребелевское Общество для содѣйствія первоначальному воспитанію. — Отчеты, изданія для дѣтей, образцы работъ въ дѣтскомъ саду.

Общество основано въ 1871 году. При немъ курсы дли подготовки руководительницъ дѣтскихъ садовъ, основ. въ 1872 г. 2 дѣтскихъ народныхъ сада и 1 школа нянь.

Кружокъ попечительницъ Московскихъ городскихъ начальныхъ училищъ. Москва.—Очеркъ лѣтнихъ школьныхъ колоній (на французскомъ языкѣ), отчеты, альбомы, діаграмма и картограмма.

Комиссія по техническому образованію при Императорскомъ Русскомъ Техническомъ Обществѣ. — Очеркъ дѣятельности комиссіи, карты, изданія, фотографіи. Помѣщаются въ VI группѣ.

Барановъ, А. Г. С.-Петербургъ.—Изданія для народныхъ школъ.

Бэръ, М. Гельсингфорсъ. Финляндія. — Тетради чистописанія. Прописи.

Виссендорфъ, Г. Г. С.-Петербургъ.—Діаграмма, карты и изданія на латышскомъ языкѣ (образцы латышскаго фольклора по-французски).

Давидовичъ, И. В. Виленская губ., почт. отдѣл. Ширвинты.—Описаніе школы.

Демаковъ, М. И. Глуховъ.—«Исторія русской педагогики». «Русская педагогія».

Карасевъ, А. Н. Пенза, III городское училище.—Руководства и пособія по обученію пѣнію.

Подоба, Ѳ. Г. С.-Петербургъ. — Собраніе задачъ на торговыхъ счетахъ и руководство къ нему. Хрестоматія для чтенія рукописи.

Тихомировъ, Д. И. Москва.—Изданія для низшихъ учебныхъ заведеній.

Общество распространенія просвѣщенія между евреями. С.-Петербургъ.—Очеркъ дѣятельности Общества (на французскомъ языкѣ), діаграммы о составѣ и бюджетѣ общества и современное состояніе образованія евреевъ въ Россіи. Отчеты, изданія, фотографіи.

Главное управленіе финляндскихъ школъ. Низшія учебныя заведенія.—Карты, діаграммы, работы учениковъ. Помѣщаются въ Финл. Павильонѣ.

Общество «Друзей начальной шведской школы» въ Финляндіи.—Книги. Помѣщаются въ Финл. Павильонѣ.

Классъ 2.

Среднее образованіе.

Комиссія по устройству педагогическаго отдѣла.—1) нѣкоторые методы преподаванія (VIII С.-Петербургская гимназія, Тамбовская, Ростовская на Дону); 2) формальная сторона воспитанія (Одесская IV, Варшавская, Виленская); 3) образцовое внѣшнее устройство заведеній (Кіевская II гимназія, Нижегородскій Александровскій Институтъ, училище при Еванг. церкви св. Анны въ С.-Петербургѣ и др.; 4) заботы о внѣклассномъ развитіи дѣтей и развлеченіяхъ (Сумская гимназія, Одесская 3-я, Радомская); 5) физическое и эстетическое воспитаніе (Томская гимназія, Кіевская I-я, Казанская I-я и др.).

С.-Петербургская 1-я мужская гимназія. — Работы учащихся по математикѣ, фотографіи.

С.-Петербургская 8-я мужская гимназія. — Географическія карты, характеризующія методъ преподаванія А. Ѳ. Соколова.

Училища при Евангелическо - лютеранской церкви св. Анны въ С.-Петербургѣ.—Фотографіи и планы внутренняго устройства заведенія.

Нижегородскій дворянскій институтъ.—Фотографіи, брошюры объ устройствѣ вечерняго освѣщенія и вентиляціи въ институтѣ.

Тульская мужская гимназія.—Фотографіи.

Императорская Казанская 1-я мужская гимназія. — Планы фотографіи, учебники по всѣмъ предметамъ въ 3-хъ первыхъ классахъ, печатные труды преподавателей.

Александровская Сумская гимназія.—Фотографіи ученическаго оркестра, списокъ исполненныхъ оркестромъ пьесъ.

Тамбовская мужская гимназія. — Методъ рѣшенія геометрическихъ задачъ.

Ростовская на Дону мужская гимназія.—Стереоскопъ съ фотографіями, коллекція моделей по курсу рисованія, описаніе способа пользованія этими моделями (по-французски).

Новочеркасская мужская гимназія.—Фотографіи, письменныя работы по русскому языку, древнимъ и новымъ языкамъ и математикѣ.

Одесскій учебный округъ. Мужскія классическія гимназіи: Одесская I Ришельевская; Николаевская-Александровская и др.—Коллективная выставка экспонатовъ, характеризующихъ постановку учебно-воспитательнаго дѣла.

Одесская 3-я мужская гимназія.—Письменныя работы; катологи библіотекъ, музея и физическаго кабинета.

Одесская 4-я мужская гимназія. — Письменныя работы по французскому и нѣмецкому языку.

Кіевская 1-я мужская гимназія.—Фотографіи, модель класснаго стола, монографіи (директора И. Посадскаго): 1) «Пищевое довольствіе воспитанниковъ пансіона I Кіевской гимназіи»; 2) «Классные столы I Кіевской гимназіи»; 3) «Освѣщеніе классовъ»; 4) «Опредѣленіе коэффиціента вентиляціи»; 5) «Очеркъ Кіевская I гимназія 1891—1894 гг.».

Кіевская 2-я мужская гимназія.—Фотографіи, планы зданія.

Виленская 1-я мужская гимназія.—Таблицы и діаграммы, работы учениковъ по древнимъ языкамъ и математикѣ (экзаменаціонныя), фотографіи.

Витебская мужская гимназія.—Стереоскопъ съ видами гимназіи, діаграммы, сборникъ ученическихъ стихотвореній.

Варшавская 1-я мужская гимназія.—Планы, фотографіи, письменныя работы по древнимъ языкамъ, по чистописанію.

Радомская мужская гимназія. — Фотографіи и описаніе торжествъ, происходившихъ въ Радомской гимназіи въ честь и память Императора Александра III и празднествъ въ Его царствованіе.

Управленіе Кавказскаго учебнаго округа. Коллективная выставка по мужскимъ гимназіямъ экспонатовъ, характеризующихъ постановку учебно-воспитательнаго дѣла.—Сводъ статистическихъ свѣдѣній за двадцатилѣтіе съ 1879 — 1894 г. съ графическими таблицами и картою, альбомы съ фотографіями.

Тифлисская 1-я мужская гимназія.—Объяснительная записка на французскомъ языкѣ, 40 фотографій (въ томъ числѣ фотографія гимнастическаго зала на 800 человѣкъ и уроковъ фехтованія); альбомъ изъ 40 фотографій, исполненныхъ въ фотографической лабораторіи гимназіи, 2 альбома съ рисунками учениковъ, отчеты, катологъ фундаментальной библіотеки.

Томская губернская мужская гимназія. — Фотографіи, письменныя работы по всѣмъ предметамъ, статистическія свѣдѣнія, таблицы физическаго развитія учениковъ.

Иркутская мужская гимназія.—Фотографіи.

Комиссія по устройству педагогическаго отдѣла.—1) Систематическій и полный курсъ рисованія и черченія (Реальное II С.-Петербургское училище); 2) преподаваніе математическихъ и нѣкоторыхъ коммерческихъ наукъ (Костромское училище, Воскресенскаго частное въ Москвѣ и т. п.); 3) преподаваніе естественныхъ наукъ (Бѣлостокское, Екатеринінское, Ростовское-на-Дону); 4) заботы о внѣклассномъ развитіи учениковъ (Сумское реальное училище и др.).

С.-Петербургское 1-е реальное училище.—Фотографіи, письменныя работы.

С.-Петербургское 2-е реальное училище.—Фотографіи, письменныя работы. Систематическій курсъ рисованія.

Воскресенскаго реальное училище (частное) въ Москвѣ.—Геометрическія модели, изготовленныя учениками, работы по черченію, сборникъ задачъ, составленный учащимися.

Реальное училище при реформатской церкви въ Москвѣ.—Планы зданія.

Иваново-Вознесенское реальное училище.—Систематическій курсъ рисованія учениковъ I—VII классовъ.

Тверское реальное училище.—Работы по рисованію, руководство перспективнаго рисованія.

Костромское реальное училище.—Работы по бухгалтеріи.

Харьковское реальное училище.—Коллекціи по естественной исторіи: 1) коллекція по превращенію бабочки; 2) коллекція лѣкарственныхъ травъ, и 3) кристалловъ; систематическій курсъ рисованія, фотографіи.

Ростовское-на-Дону реальное училище.—Метеорологическія таблицы, фотографіи, учебная коллекція по выводкѣ шелковичнаго червя.

Сумское реальное училище.—Уставъ Общества организаціи путешествій учениковъ для ознакомленія съ отечествомъ и отчеты о первомъ путешествіи учениковъ на Кавказъ. Фотографіи.

Екатеринославское реальное училище.—Гербарій Екатеринославской флоры (1.200 экз.), составленный подъ руководствомъ преподавателя ботаники И. Я. Акинфьева.

Одесскій учебный округъ.—Коллективная выставка по реальнымъ училищамъ экспонатовъ, характеризующихъ разныя стороны учебно-воспитательнаго дѣла.

Кишиневское реальное училище.—Рисунки, планы, фотографіи и брошюры.

Виленское реальное училище. — Письменныя экзаменаціонныя работы по новымъ языкамъ (франц.) и математикѣ: программы и діаграммы.

Бѣлостокское реальное училище. — Альбомъ-гербарій, составленный учениками; работы по рисованію.

Двинское реальное училище.—Гербарій (каникулярная работа), рисунки, брошюра о преподаваніи естественной исторіи въ училищѣ.

Сосновицкое реальное училище.—Фотографіи, работы по рисованію и черченію.

Рижское реальное училище Императора Петра I.—Работы по рисованію и проекціонному черченію, фотографіи.

Кавказскій учебный округъ.—Коллективная выставка по реальнымъ училищамъ экспонатовъ, характеризующихъ постановку учебно-воспитательнаго дѣла.

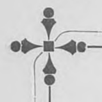
Тюменское Александровское реальное училище. — Фотографіи, рисунки сибирской флоры, діаграмма метеорологическихъ наблюденій въ теченіе 10 лѣтъ, письменныя работы по русскому языку.

Ташкентское реальное училище.—Альбомъ фотографій.

Комиссія по устройству педагогическаго отдѣла.—Комиссія по устройству педагогическаго отдѣла, выставляя карту съ обозначеніемъ женск. уч. зав. М. Н. П., статистическія данныя, программу въ сокращеніи и нѣкоторыя узаконенія, сочла необходимымъ выдѣлить нѣсколько женскихъ гимназій въ видѣ отдѣльныхъ экспонентовъ, съ цѣлью представить по возможности полное состояніе средн. женск. образованія въ Россіи,—а именно:

а) постановку общаго образованія и воспитанія въ гимназіяхъ М. Н. П. (гимназіи Варшавская IV, Казанская Маріинская, Рижская Ломоносовская и др.); б) классическое образованіе (гимназія Фишеръ); в) типъ частной женской гимназіи М. Н. П. (гимн. Э. П. Шаффе); г) постановку обученія женскимъ рукодѣліямъ (Виленское Маріинское высшее училище, Таганрогская гимназія, Богородская прогимназія); д) курсъ рисованія (гимназія З. Д. Перепелкиной); е) типъ гимназіи окраинъ России (Омская гимназія и др.).

Женская частная гимназія Э. П. Шаффе, С.-Петербургъ.—Фотографія и чертежи физическаго кабинета, краткій очеркъ постановки учебно-воспитательнаго дѣла и постепеннаго развитія заведенія.



Частная женская гимназія З. Перепелкиной, Москва. — Систематическій курсъ рисованія за 8 классовъ. Дополнительныя работы по рисованію (8 акварелей).

Женская частная гимназія Фишеръ (классическая) Москва.— Письменныя работы по латинскому и греческому языкамъ, фотографіи сценъ «Троянокъ», «Ифигеній» и т. п., представленныхъ ученицами на греческомъ языкѣ, сценъ изъ «Аѳаліи». Изданія — переводы ученицъ.

Богородская женская прогимназія, Богородскъ, Московской губ. — Рукодѣлія.

Казанская Маріинская женская гимназія. — 1) Письменныя работы по русскому языку, математикѣ, французскому и нѣмецкому языкамъ; 2) 10 экрановъ съ рукодѣльными работами и рисунками по кройкѣ; 3) фотографіи; 4) историческая записка.

Харьковская II женская гимназія. — Планы и альбомы, демонстрирующіе образцовую вентиляцію и отопленіе.

Таганрогская женская гимназія.—Методъ вышиванія филе гипюръ (франц.). Альбомъ и рамка съ образцами ученическихъ работъ

Одесскій учебный Округъ, Одесса. — Работы ученицъ, альбомы, пособія. Коллективная выставка женскихъ гимназій.

Виленское Маріинское высшее женское училище. — Рукодѣлія въ систематическомъ порядкѣ, ученическія работы, фотографіи. 1) Письменныя работы по русскому и французскому языкамъ съ объяснительной запиской преподавателей. 2) Работы по рукодѣлію (18 картоновъ), съ программой преподавательницы. 3) Историческая записка объ училищѣ и пансіонѣ. 4) Правила, программы, діаграммы и фотографіи.

Варшавская IV женская гимназія. — 2 модели классныхъ скамеекъ системы Циппель; брошюра «Краткій обзоръ гимназіи» (на франц. языкѣ); курсъ рисованія и рукодѣлія въ образцахъ.

Рижская Ломоносовская женская гимназія. — Рисунки, чертежи по физикѣ и космографіи ученицъ VI и VII классовъ, рукодѣлія.

Омская женская гимназія. — Образцы ученическихъ работъ. Фотографіи, работы по французскому и русскому языку и математикѣ.

Вѣдомство Учрежденій Императрицы Маріи. С.Петербургъ, Казанская, 7. — Экспонаты Гатчинскаго сиротскаго института Императора Николая I и 6-ти институтовъ С.-Петербурга (Воспитательныя общества Благородныхъ дѣвицъ (Смольный) училища ордена Св. Екатерины, Павловскаго, Александровскаго, Сиротскаго Института Императора Николая I съ малолѣтнимъ отдѣленіемъ и Николаевскимъ женскимъ училищемъ и Ксеніинскаго; 2-хъ Московскихъ Сиротскаго Института Императора Николая I и Училища Ордена Св. Екатерины.

3-хъ гимназій С.-Петербурга: Маріинской, Литейной и Рождественской.

6-ти гимназій Московскихъ.

Въ прочихъ губерніяхъ: 10-ти Институтовъ: Харьковскаго, Кіевскаго Императора Николая I, Бѣлостокскаго Императора Николая I, Донского Маріинскаго, Нижегородскаго Маріинскаго, Полтавскаго, Казанскаго Родіоновскаго, Саратовскаго Маріинскаго, Орловскаго Александринскаго, Оренбургскаго Императора Николая I.

11-ти гимназій: Витебской, Житомірской, Кіево-Фундуклеевской съ пансіономъ и Кіево-Подольской, Ковенской, Саратовской Маріинской, Виленской, Гродненской, Минской, Рязанской Маріинской, и Сибирской Маріинской.

Помѣщаются въ отдѣльномъ павильонѣ на Эспланадѣ Инвалидовъ.

Главное Управленіе Военно-Учебныхъ заведеній. С.-Петербургъ. — 1) Краткій очеркъ развитія военно-учебныхъ заведеній и современной организаціи. 2) Матеріалы по устройству внутренняго порядка въ военно-учебныхъ заведеніяхъ (положенія, инструкціи, наставленія и пр.). 3) Модель кадетскаго корпуса. 4) 2 классныхъ стола и 3 рода приспособленій электрическаго освѣщенія классовъ. 5) Фотографіи. 6) Нормальное росписаніе учебнаго дня. 7) Работы кадетъ и юнкеровъ. 8) Діаграммы.

Главное Управленіе Финляндскихъ школъ.—Среднія учебныя заведенія. Карты, діаграммы, работы учениковъ.

Общество охраненія народнаго здравія. С.-Петербургъ. — Экспонаты по школьной гігіенѣ. Модели школьныхъ столовъ. *Помѣщаются въ XVI группѣ.*

Комиссія по устройству Педагогическаго Отдѣла. — Колекція педагогическихъ журналовъ издаваемыхъ въ Россіи: 1) Журналъ Министерства Нар. Пр.; 2) Русская школа; 3) Образованіе; 4) Вѣстникъ Воспитанія; 5) Гимназія; 6) Городской и сельскій учитель; 7) Естествознаніе и географія; 8) Техническое образованіе; 9) Народное образованіе 10) Русскій начальный учитель; 11) Школьное обозрѣніе; 12) Школьное хозяйство; 13) Воспитаніе и обученіе; 14) Педагогическій листокъ, при журналѣ Родникъ; 15) Волшебный фонарь; 16) Энциклопедія семейнаго воспитанія и обученія; 17) Педагогическій листокъ (журналъ педагогическій и самообразованія); 18) На помощь матерямъ.

Гербачъ В. С. С.-Петербургъ. — Руководства и пособія къ обученію письму.

Голицынъ В. И. Воронежъ.—Каллиграфическія работы.

Зайцевъ М. В. Москва. — Работы по каллиграфіи.

Коротневъ А. А. Кіевъ, Университетъ св. Владиміра.—Коллекція морскихъ животныхъ (для мужскихъ средне-учебныхъ заведеній).

Коссодо А. Одесса. — Руководство каллиграфіи и скорописи. Альбомъ.

Кроттэ А. и Маннъ А. С.-Петербургъ. — Собраніе разсказовъ лучшихъ французскихъ авторовъ, 2-е изданіе (хрестоматія для средне-учебныхъ заведеній).

Манштейнъ С. А. С.-Петербургъ. — Изданія классиковъ для средне-учебныхъ заведеній, руководства, учебники.

Нордманъ П. Гельсингфорсъ, Финляндія. — Стѣнныя школьныя карты частей свѣта въ 9 листовъ по 84×110 стм.; *Помѣщаются въ Финляндскомъ павильонѣ.*

Печинскій А. И. С.-Петербургъ, Пантелеймонская, 8—36.—Альбомы по каллиграфіи.

Пинтъ А. С.-Петербургъ. — Методъ изученія каллиграфіи.

Подоба Ѳ. Г. С.-Петербургъ.—Педагогическія сочиненія.

Сальстенъ П. А. С. Михель, Финляндія. — Школьный столъ для учениковъ ростомъ отъ 136—144 стм. *Помѣщается въ Финл. Павильонѣ.*

Смирновъ А. Н. Москва. — Руководство по рисованію и черченію. съ моделями для проэкціоннаго черченія по столярному ремеслу. *Помѣщается въ VI группѣ.*

Тихоміровъ Д. И. Москва. — Изданія для среднихъ учебныхъ заведеній.

Цибульскій С. О. Царское Село (классическая гимназія). — Таблицы для нагляднаго преподаванія и изученія греческихъ и римскихъ древностей.

Классъ 3.

Высшее образованіе.

Комиссія по устройству педагогическаго отдѣла.

Главная Николаевская Метеорологическая и Физическая Обсерваторія.—Изданія и труды по метеорологическимъ и физическимъ изслѣдованіямъ; карты, чертежи и фотографіи, *въ особомъ павильонѣ на Эспланадѣ Инвалидовъ.*

Управленіе Кавказскаго Учебнаго Округа. — Сборникъ матеріаловъ для описанія мѣстностей и племенъ Кавказа. Вып. I—XXVI. Этнографія Кавказа. Языкознаніе Барона П. К. Услара.

Лазаревскій Институтъ Восточныхъ Языковъ.— Фотографіи, труды профессоровъ, работы студентовъ по восточному языку.

Коллегія Императора Александра II. Москва. — Альбомъ фотографій, отчетъ и объяснительная записка съ данными о студенческихъ общежитіяхъ въ Россіи.

Музей прикладныхъ знаній въ Москвѣ. Москва.—Изданія Музея и фотографіи. Брошюра о дѣятельности Музея.

Вѣдомство Учрежденій Императрицы Маріи. С.-Петербургъ. — Очеркъ (на фр. языкѣ), планы и фотографіи Императорскаго Александровскаго Лицея. *Въ особомъ павильонѣ на Эспланадѣ Инвалидовъ.*

Императорская Военно-Медицинская Академія. С.-Петербургъ. — Юбилейныя изданія. Общій видъ зданій Академіи съ птичьяго полета, фотографіи.

Общество доставленія средствъ Высшимъ Женскимъ Курсамъ. С.-Петербургъ.—Планы, фотографіи, историческій очеркъ.

Общество усиленія средствъ Женскаго Медицинскаго Института. С.-Петербургъ.—Планъ, фотографіи, отчетъ, очеркъ.

Комиссія по организаціи домашняго чтенія въ Москвѣ.— Программы и изданія для самообразованія. Очеркъ дѣятельности и извлеченіе изъ программъ (на франц. языкѣ).

Нижегородскій Кружокъ Любителей Астрономіи и Физики. — Печатныя изданія: «Русскій Астрономическій Календарь» за 1895—1900 гг. отчеты и сообщенія членовъ.

Въ Финляндскомъ павильонѣ:

Императорскій Александровскій Университетъ въ Финляндіи. — Изданія Университета.

Общество Политической Экономіи въ Финляндіи.—Изданія Общества.

Общество финляндскихъ врачей „Duodecim“. Изданія.

Общество для исторіи г. Або въ Финляндіи. — Изданія Общества.

Общество финляндской географіи.—Карты, діаграммы.

Общество Неофилологовъ въ Финляндіи въ Гельсингфорсѣ.— Изданія Общества.

Общество для изученія финской фауны и флоры въ Гельсингфорсѣ. — Около 25 томовъ книгъ Общества.

Финляндское Географическое Общество.—Изданія Общества.

Финляндское Общество для изученія памятниковъ старины. — Рисунки, фотографіи.

Финско-Угорское Общество въ Гельсингфорсѣ.—Книги.

Финское научное Общество.—Изданія, метеорологическія карты и программа.

Финское Общество врачей.—Изданія.

Финское Литературное Общество.—Изданія Общества.

Финское Историческое Общество.—Изданія Общества.

Финляндская Археологическая Комиссія.—12 акварельныхъ изображеній памятниковъ старины.

Финляндское Центральное Статистическое бюро. — Изданія бюро.

Юридическое Общество въ Финляндіи. — Изданія Общества.

Церковно-историческое Общество.—Изданія Общества.

Шведское Литературное Общество въ Финляндіи.—Изданія Общества.

Эсперо общество для распространенія международнаго языка „Societo Esperantisto“ С.-Петербургъ.—Изданія, литературные труды, предметы, относящіеся къ изученію интернаціональнаго языка, громофонографъ, демонстрирующій языкъ эсперанто.

Классъ 4.

Спеціальное художественное образованіе.

Комиссія по устройству педагогическаго отдѣла.

Центральное училище техническаго рисованія барона Штиглица С.-Петербургъ. — Работы учащихся. *Въ XII группѣ.*

Строгановское центральное училище Техническаго Рисованія, Москва.—Систематическій курсъ преподаванія рисованія; отдѣльные рисунки; композиціи рисунковъ по серебру, бронзѣ, ткацкому и набивному дѣлу. Издѣлія изъ маіолики, фарфора, скульптурныя и ткацкія. *Въ XII группѣ.*

Классъ 5.

Сельско-хозяйственное образованіе.

Департаментъ Земледѣлія.—Карта сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній и графики по сельскохозяйственному образованію. Печатныя изданія и учебники по сельскому хозяйству.

А. Высшія сельско-хозяйственныя учебныя заведенія.

Московскій Сельскохозяйственный Институтъ. — Альбомъ фотографій (внутренніе и наружные виды).

Сельскохозяйственный и Лѣсной Институтъ Новая Александрія, Люблинской губ.—Труды профессоровъ, отчеты студентовъ и планъ земельной дачи института.

Б. Среднія сельско-хозяйственныя учебныя заведенія.

Горецкое земледѣльческое училище.—Фотографіи училища и фермы со снимками важнѣйшихъ моментовъ во время практическихъ занятій учениковъ.

Харьковское земледѣльческое училище.—Три графика: 1) о числѣ уроковъ по предметамъ, преподаваемымъ въ теченіе года, по классамъ; 2) о практическихъ занятіяхъ и 3) о послѣдующей дѣятельности учившихся и обучащіеся.

Казанское земледѣльческое училище.—Альбомъ фотографій.

Маріинское земледѣльческое училище. Близъ г. Саратова.—Альбомъ фотографій.

Уманское училище земледѣлія и садоводства. — Коллекціи: прививокъ фруктоваго дерева, грибныхъ болѣзней, построекъ пчелъ изъ воска и графики медосбора. Альбомъ фотографій. Коллекціи картинъ по пчеловодству для волшебнаго фонаря.

Херсонское земское сельско-хозяйственное училище.—Планъ организаціи опытнаго поля.

В. Низшія сельско-хозяйственныя школы.

Земская Александровская-Нартасская сельско-хозяйственная школа 1 разряда. Уржумскій уѣздъ, Вятской грберніи.—Фотографіи, 20 картограммъ, діаграммъ, данныя по организаціи школы и планы, образцы ученическихъ работъ по слесарно-кузнечному ремеслу. Тоже по столярно-плотничному ремеслу.

Уральсаая войсковая низшая сельско-хозяйственная школа 1 разряда.—Рельефный (на деревѣ) планъ орошенія участка земли, принадлежащаго войсковой фермѣ.

Воздвиженская сельско-хозяйственная школа 1 разряда. Глуховскій уѣздъ, Черниговской губерніи.—Образцы ученическихъ сочиненій.

Бѣлокриницкая сельско-хозяйственная школа 1 разряда.—Кременецкій уѣздъ, Волынской губерніи.—Альбомъ фотографій.

Гриноуцкая сельско-хозяйственная школа 1 разряда. Сороковскій уѣздъ, Бессарабской губерніи.—Альбомъ фотографій.

Михайловская сельско-хозяйственная школа 1 разряда. Сумскій уѣздъ, Харьковской губерніи.—Альбомъ фотографій.

Марьино-Горская сельско-хозяйственная школа 1 разряда. Игуменскій уѣздъ, Минской губерніи.—Альбомъ фотографій.

Плещеевская (Шанталовская) **сельско-хозяйственная школа 1 разряда.** Рославльскій уѣздъ, Смоленской губерніи. — Альбомъ фотографій.

Большесельская сельско-хозяйственная школа 2 разряда. Пронскій уѣздъ, Рязанской губерніи.—Чертежныя и письменныя ученическія работы.

Лубенская сельско-хозяйственная школа 2 разряда.—Модели школьной усабьбы, образцы: коконовъ, шелка, меда, воска, вощины, смушекъ, прививокъ фруктоваго дерева, гербаріумъ лекарственныхъ растеній, а также коллекціи: огородныхъ сѣмянъ и эфирныхъ маслъ.

Шубино-Вахтинская сельско-хозяйственная школа 2 разряда. Даниловскій уѣздъ, Ярославской губерніи.—Альбомъ фотографій.

Пензенское училище садоводства.—Альбомъ фотографій.

Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1 разряда близъ гор. Асхабада, Закаспійской области.—Альбомъ фотографій.

Лотошинская школа скотоводства, сыроваренія и маслодѣлія 2 разряда.—Графики и картограммы по организаціи школы и молочнаго хозяйства. Альбомъ фотографій.

Зозулинская женская практическая школа сельскаго хозяйства и домоводства. Бердичевскій уѣздъ, Кіевской губерніи.—Альбомъ фотографій.

Ченстоховская школа садовыхъ рабочихъ. — Альбомъ фотографій.

Жиздринское трехклассное городское по Положенію 31 мая 1872 г. училище, съ двумя дополнительными классами по садоводству и огородничеству, г. Жиздра, Калужской губерніи.—Альбомы съ работами учениковъ по разнымъ предметамъ и фотограф. видами, планы коллекціи и гербарій.
Образцы прививокъ.

Классъ 6.

Промышленное, техническое, ремесленное и коммерческое образованіе.

Отдѣленіе промышленныхъ училищъ, Министерство Народнаго Просвѣщенія.—Карта распредѣленія промышленныхъ училищъ въ Россіи, статистическія данныя о промышленныхъ училищахъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, графическія изображенія бюджета и числа учащихся въ промышленныхъ училищахъ, изданія Отдѣленія промышленныхъ училищъ, краткій очеркъ промышленнаго образованія въ Россіи, работы стипендіатовъ, подготовляющихся къ занятію должностей завѣдующихъ и преподавателей въ промышленныхъ училищахъ; фотографіи, нормальные планы и смѣты промышленныхъ училищъ.

Высшія техническія учебныя заведенія.

Технологическій Институтъ Императора Николая I. С.-Петербургъ.—Графическія работы студентовъ и работы студентовъ въ механическихъ мастерскихъ.

Императорское Московское Техническое Училище. — Работы студентовъ по графическимъ предметамъ и въ мастерскихъ, печатныя изданія училища, фотографическіе снимки и статистическія свѣдѣнія. *Въ группѣ VI.*

Рижскій Политехническій Институтъ.—Виды зданія Института и труды профессоровъ.

Горный Институтъ Императрицы Екатерины II. С.-Петербургъ. Брошюра: Institut des mines de l'Impératrice Catherine II à S-Pétersbourg.

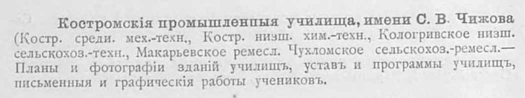
Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I. С.-Петербургъ. — Альбомъ съ проектами, чертежами и рисунками студентовъ; фотографіи, планы, программы; труды профессоровъ.. *Въ групп VI.*

Электротехническій Институтъ Императора Александра III. С.-Петербургъ.—Планъ и положеніе Института, программы преподаванія; фасадъ, планы и разрѣзы зданій Института, графическія работы и отчеты студентовъ. *Въ группѣ VI.*

Политехническій Институтъ въ Финляндіи.—Работы учениковъ. *Въ Финляндскомъ павильонѣ.*

Среднія техническія учебныя заведенія.

Коммисаровское Техническое Училище въ Москвѣ.—Планы зданій училища, альбомъ фотографій зданій училища, кабинетовъ и др. помѣщеній, уставъ и примѣрныя программы, программныя работы: а) въ мастерскихъ и б) по черченію, рисованію и чистописанію.



Костромскія промышленныя училища, имени С. В. Чижова (Костр. средн. мех.-техн., Костр. низш. хим.-техн., Кологривское низш. сельскохоз.-техн., Макарьевское ремесл. Чухломское сельскохоз.-ремесл.— Планы и фотографіи зданій училищъ, уставъ и программы училищъ, письменныя и графическія работы учениковъ.

Лодзинское мануфактурно-промышленное училище.—Рисунки въ альбомѣ и на стѣнѣ, химическіе препараты, образцы крашенія и печатанія.

Школа колористовъ, сост. при Иваново-Вознесенскомъ реальномъ училищѣ.—Чертежи частей машинъ и химическіе препараты, приготовленные учениками.

Низшія техническія учебныя заведенія.

Кунгурское техническое, Губкина, училище, подъ Высочайшимъ покровительствомъ Его Императорскаго Величества.—Программныя работы учениковъ по слесарно-механическому мастерству, рисованію и черченію.

Иваново-Вознесенское низшее механико-техническое училище.—Издѣлія учениковъ, программы слесарно-токарныхъ работъ, кузнечныхъ, литейныхъ и столярно-модельныхъ работъ, альбомы классныхъ и рабочихъ чертежей, фотографіи помѣщеній, описаніе устройства и организаціи. *Въ группѣ VI.*

Ремесленныя училища.

I. Ремесленныя училища нормальнаго типа.

Златоустовское ремесленное училище нормальнаго типа.—Наборъ разнаго рода ножей и вилокъ; наборъ геологическихъ молотковъ; гравированныя и травленныя прессъ-папье и кабинетныя вещи; витрина для объявленій столярной работы; альбомы фотографій училища и видовъ Златоуста; фотографіи программныхъ работъ, рисунки и чертежи. Въ группѣ VI.

Одесское городское ремесленное училище. — Программныя работы учениковъ по слесарному и живописно-малярному ремесламъ, работы по черченію и рисованію, альбомъ издѣлій, изготовленный въ мастерскихъ училища. Въ группѣ VI.

Нѣжинское ремесленное училище имени А. Ѳ. Кушакевича.—Программныя работы учениковъ по ремесламъ и графическимъ искусствамъ.

Петрозаводское ремесленное училище. — Слесарно-токарныя издѣлія учениковъ, работы по рисованію геометрическому и техническому черченію, альбомъ фотографій.

Павловское ремесленное училище. — Щитъ съ издѣліями и чертежами и папка съ ученическими работами. Въ группѣ VI.

II. Школы ремесленныхъ учениковъ.

Задонская школа ремесленныхъ учениковъ, сост. подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Е. И. В. Принцессы Евгеніи Максимиліановны Ольденбургской.—Постаментъ въ русскомъ стилѣ, рѣзной, дубовый, на которомъ помѣщается корзинка для визитныхъ карточекъ, представляющая модель русской крестьянской телѣги (изъ никкелированной стали).

Школа ремесленныхъ учениковъ Т-ва Прохоровской Трехгорной Мануфактуры. Москва.—Работы учениковъ по ремесламъ: граверному, красковарочному, красильному и ситцепечатному и по графическимъ искусствамъ: рисованію и черченію.

Минская школа ремесленныхъ учениковъ. — Программныя ученическія работы по слесарному и столярному ремесламъ.

Школа ремесленныхъ учениковъ. Нижній-Новгородъ.—Шкатулка (футляръ) рѣзной работы для альбома и альбомъ. Рама для карты, выставляемая отдѣленіемъ промышленныхъ училищъ.

III. Низшія ремесленныя школы и школы по особымъ уставамъ.

Низшая ремесленная школа. Чистополь, Казанской губерніи.— Чертежи и рисунки учениковъ и мелкія издѣлія по слесарному ремеслу.

Лысковская низшая ремесленная школа.—Рабочая шкатулка чернаго дуба съ украшеніями, 10 геометрическихъ чертежей, 5 перспективныхъ рисунковъ съ проволочн. моделей, 6 фотографій: школы, учениковъ и преподавателей, училища, виды села Лыскова.

Подольская низшая ремесленная школа имени Я. И. Козлова.—Графическія работы и слесарно-кузнечныя издѣлія.

Бугульминская низшая ремесленная школа.—Рисунки, чертежныя работы и программныя работы учениковъ по слесарному ремеслу.

Азовская низшая ремесленная школа.—Образцы упражненій и работъ учениковъ по ремеслу и черченію.

Киржачская низшая ремесленная школа имени Арсеньева.—Программныя издѣлія учениковъ по слесарному и кузнечному ремесламъ, графическія работы учениковъ.

Базарно-Карбулакская низшая ремесленная школа (по кожевенной спеціальности).—Опойки на бѣлый товаръ и на шагрень; 2 п. одношовныхъ выростковыхъ вытяжекъ; гамбургскій товаръ—союзки, штиблеты, головки; полуличевой—союзки, головки и двушовн. вытяжки и лицевой товаръ—лоскутья черные и цвѣтные.

Постоянная комиссія по техническому образованію и ремесленное училище Императорскаго Русскаго Техническаго Общества, сост. подъ покр. Е. И. В. Великаго Князя Константина Константиновича.—1) Изданія общества, очеркъ дѣятельности, планъ города С.-Петербурга съ обозначеніемъ школъ комиссіи, діаграмма, работы учащихся. 2) Экспонаты училища: программы работъ столяровъ, модельщиковъ и слесарей, токарный станокъ, фотографіи, чертежи, рисунки, программы научн. предметовъ, ремеслъ и пр. Въ группѣ VI.

Училище при типографіи газеты «Новое Время» А. С. Суворина. — Ученическія письменныя работы по общеобразовательнымъ предметамъ, а также учебн. пособія по наборному дѣлу, краткій отчетъ о дѣятельности училища за 15 лѣтъ.

Учебный Отдѣлъ Министерства Путей Сообщенія. С.-Петербургъ, Невскій, 69.—Экспонируютъ типы низшихъ спеціальныхъ училищъ вѣдомства Путей Сообщенія въ двухъ группахъ: I-й воспитаніе и образованіе) и VI-й (инженерное и желѣзнодорожное дѣло).

Въ I-й группѣ имѣются подробныя свѣдѣнія о Вышневолоцкомъ училищѣ кондукторовъ путей сообщенія и 32-хъ техническихъ желѣзнодорожныхъ училищахъ, основанныхъ въ разныхъ городахъ Россіи для подготовки второстепенныхъ служащихъ на желѣзныя дороги. Экспонатами въ этой группѣ служатъ карты, таблицы, фотографіи плановъ и фасадовъ зданій, программы и планы преподаванія графическихъ и научныхъ предметовъ, учебники и учебныя пособія.

Въ VI-й группѣ экспонируются тѣ же типы спеціальныхъ школъ при посредствѣ: собранія работъ учащихся изо всѣхъ 33-хъ училищъ по научнымъ и графическимъ предметамъ, издѣлій по изученію пріемовъ ремеслъ, необходимыхъ въ желѣзнодорожной практикѣ, фотографіи съ произведенныхъ ими практическихъ работъ въ видѣ цѣльныхъ построекъ и сооруженій во время лѣтней обязательной практики и рабочихъ журналовъ, представляемыхъ окончившими курсъ въ этихъ училищахъ послѣ обязательной двухлѣтней практики.

Для подробнаго ознакомленія съ исторіей открытія училищъ вѣдомства Путей Сообщенія, въ связи съ постройкой русскихъ желѣзныхъ дорогъ и организаціей всѣхъ типовъ спеціальныхъ училищъ, Учебнымъ Отдѣломъ изданъ отдѣльной брошюрой докладъ, составленный для прочтенія на Международномъ желѣзнодорожномъ конгрессѣ въ Парижѣ во время настоящей выставки.

Брошюры раздаются безплатно въ I и VI группахъ въ отдѣленіяхъ училищъ вѣдомства Путей Сообщенія.

Николаевская инженерная академія и училище. С.-Петербургъ. — Альбомъ работъ учащихся, модели, планы для нагляднаго обученія.

Военно-электрическая школа. С.-Петербургъ. — Предметы, характеризующіе постановку обученія.

Кондукторскій классъ съ приготовительнымъ училищемъ.— Альбомы ученическихъ работъ.

Морской Кадетскій Корпусъ. С.-Петербургъ.—Витрина съ діапозитивами, изображающими помѣщеніе училища, батальонъ Морского Кадетскаго Корпуса и суда учебнаго отряда.

Водолазная школа. С.-Петербургъ. — Отчеты, брошюры, фотографіи.

Учрежденія Вѣдомства Императрицы Маріи. — Экспонаты С.-Петербургскаго Коммерческаго училища, Московскаго Коммерческаго училища, домъ А. Демидова для дѣвицъ въ С.-Петербургѣ (съ профессіональнымъ и коммерч. отдѣлен.), патріотическихъ школъ и пріютовъ. Отчеты, фотографіи, работы учащихся. Въ особомъ павильонѣ на Эспланадѣ Инвалидовъ.

Учебный Отдѣлъ Министерства Финансовъ. С.-Петербургъ.— Законоположенія, діаграмма, статистическія свѣдѣнія о развитіи коммерческаго образованія въ Россіи.

Александровское коммерческое училище. Москва. — Ученическія работы и фотографіи.

Кіевское коммерческое училище. Кіевъ. — Отчетъ, списки учебныхъ пособій.

Одесское коммерческое училище. — Ученическія работы и фотографіи.

Харьковское коммерческое училище Императора Александра III.—Ученическія работы и фотографіи.

Женскіе коммерческіе курсы П. О. Ивашинцовой. С.-Петербургъ.—Работы учащихся, отчеты и фотографіи.

Торговая школа при Тверской мануфактурѣ. — Модель школы съ обстановкою и пояснительнымъ планомъ; описаніе школы на французскомъ языкѣ.

Торговая школа Общества взаимнаго вспоможенія купеческихъ приказчиковъ. Харьковъ. — Отчеты, работы учениковъ и фотографіи.

Московское Общество распространенія коммерческихъ знаній и торговые классы Общества.—Очеркъ дѣятельности Общества, діаграммы, карта, отчеты и свѣдѣнія о курсахъ и лекціяхъ.

Общество распространенія коммерческихъ знаній. С.-Петербургъ.—Отчеты и программы лекцій.

Императорское Общество для содѣйствія русскому торговому мореходству. С.-Петербургъ.—Отчеты, діаграммы; статистическія свѣдѣнія о мореходныхъ классахъ. Въ VI гр.

Женская профессіональная школа С. П. фонъ-Дервизъ. С.-Петербургъ. — Программныя работы, ученическія тетради и учебники.

Женская профессіональная школа Поспѣловой, М. А. С.-Петербургъ.—Подробныя программы рукодѣлія и научныхъ предметовъ. Образцы рукодѣлій, исп. ученицами.

Женская профессіональная школа Аргамаковой, М. И. С.-Петербургъ. — Работы ученицъ по художественному вышиванію, рукодѣлія.

Женская профессіональная школа Шумковой, Л. П. Казань.—Рукодѣлія, рисунки, программа.

Въ Финляндскомъ павильонѣ:

Главное управленіе школъ (ремесленныхъ) въ Финляндіи. Отчеты, фотографіи, издѣлія учениковъ.

Финляндское Экономическое Общество. Рукодѣльная школа.—Издѣлія учащихся.

Финляндскій общій ремесленный союзъ.—Отчеты и издѣлія.

Общество для содѣйствія ремесламъ въ Финляндіи. Гельсингфорсъ.—Работы учениковъ школы Общества: образцы рѣзьбы изъ дерева, рисунки на фарфорѣ, на кожѣ, рисунки карандашемъ и красками.

Гельсингфорская школа рукодѣлій. — Ткани, бѣлошвейныя работы и художественныя, рисунки, упражненія въ композиціи.

Экнесская ткацкая школа.—Издѣлія учениковъ.

Промышленная школа въ Гельсингфорсѣ.—Работы учениковъ.

Промышленная школа въ Або.—Работы учениковъ.

Промышленная школа въ Куопіо.—Работы учениковъ.

Промышленная школа въ Николайстадѣ.—Работы учениковъ.

Промышленная школа въ Таммерфорсѣ.—Работы учениковъ.

Гессе, Г. Ю. Ремесленное училище Цесаревича Николая. С.-Петербургъ.—Учебныя изданія. Программа работъ въ послѣдовательномъ рядѣ упражненій. Ленточно-строгальный станокъ для учебныхъ мастерскихъ и универсальное лекало.

Кноке, Р. Красноярскъ.—«Руководство общей бухгалтеріи».

Поповъ, Н. У. С.-Петербургъ. — Руководство для самообученія бухгалтеріи (на русскомъ, нѣмецкомъ и латышскомъ языкахъ).

Группа Вторая.

ПРОИЗВЕДЕНІЯ ИСКУССТВЪ.

Классъ 7.

Живопись, картоны, рисунки.

Айвазовскій, Иванъ Константиновичъ. Ѳеодосія.—Океанъ.

Альстедъ, Фр. Гельсингфорсъ.—Розы на берегу моря; Нищета; Портретъ генерала Содергольма.

Алхимовичъ, Казиміръ. Варшава, Маршалковская, 73.—Забытый.

Андрыхевичъ, Сигизмундъ. Варшава, Вейская, 18. — Портретъ г-жи М.

Архиповъ, Абрамъ Ефимовичъ. Москва, школа живописи.—Старый рыбакъ; На Волгѣ; Обратный.

Аскназій, Исаакъ Львовичъ. Спб., В. О., 4 лин., д. 23.—Екклезіастъ (Vanitas vanitatis—omnia vanitas).

Аустенъ, Антонъ. Парижъ, 5, rue Paul Féval. — Средиземное море у береговъ Каталоніи.

Бадовскій, Адамъ. Варшава.—Портретъ Архіепископа П.

Бакшеевъ, Василій Николаевичъ. Москва, Мясницкая, школа живописи.—Въ родномъ гнѣздѣ.

Беггровъ, Александръ Карловичъ. Гатчина.—Видъ города Риги; Пріѣздъ генерала Жерве въ Кронштадтъ.

Бекеръ, Адольфъ. Гельсингфорсъ. — Внутренность деревенскаго дома.

Бемъ, Елизавета Меркурьевна. С.-Петербургъ, Могилевская, 20.—Питеръ женится — Москва замужъ идетъ, акв.; Сказочный складень, аквар.

Берггольцъ, Ричардъ Александровичъ. Спб., Михайловская пл., д. 4—5.—Апрѣльское утро.

Беркосъ, Михаилъ Андреевичъ. С.-Петербургъ, Тучковъ пер., д. № 11—5.—Ночь.

Бломстедъ, Вейне. Гельсингфорсъ.—Портретъ г-жи С.; Зимній пейзажъ; Лѣтняя ночь; «Сны лживы»; Лунный свѣтъ.

Богдановъ-Бѣльскій, Николай Петровичъ. Смоленской губ., г. Ржевъ, село Татево.—Будущій инокъ.

Бодаревскій, Николай Корнеліевичъ. Одесса, Большой фонтанъ.—Портретъ г-жи С. М. П.

Борисовъ, Александръ Алексѣевичъ. Спб., Академическій пер. д. 4.—Ледниковый періодъ.

Боткинъ, Ѳедоръ. Парижъ, 4, rue Aumont Thiéville.—2 головы..

Бразъ, Осипъ Еммануиловичъ. Спб., Мойка, 112.—Портретъ

Брюлловъ, Павелъ Александровичъ. Спб., В. О., 1 лин., д. 50. Уборка сѣна міромъ.

Васнецовъ, Аполлинарій Михайловичъ. Москва, Кокоревская гостинница, Софійская наб.—Элегія; Сибирь; Сказка (Избушка на курьихъ ножкахъ); Кремль Московскій.

Васнецовъ, Викторъ Михайловичъ. Москва, 4-я Мѣщанская, Новопроектированный пер., соб. домъ.—Аленушка; Витязь на распутьи; Битва скиѳовъ съ варягами; Богоматерь, запрестольный образъ въ соборѣ св. Владиміра въ Кіевѣ; Триптихъ: Христосъ — Богоматерь — св. Ольга; Гамаюнъ птица вѣщая; Прудъ.

Васильковскій, Казиміръ. Варшава, 17, улица Капуцинская. — Желаніе.

Вейсенгофъ, Генрихъ. Руссаковичи, Минской губ.—Снѣгъ.

Вейхертъ, Витольдъ, г. Константиновъ.—Охотники.

Вестерхольмъ, Викторъ. Або, Финляндія.—Аландскіе острова; Эффектъ снѣга; Скорый поѣздъ изъ Войкка (Финляндія); Пейзажъ; Эффектъ снѣга; Этюдъ.

Віикъ, Марія. Гельсингфорсъ, Финляндія. — Изъ родного дома.

Виллie, Михаилъ Яковлевичъ. Спб., Мойка, 8. — Коллекція видовъ Россіи, 33 акварели, собственность Его Величества Государя Императора.

Власовъ, Сергѣй. Свеаборгъ, Финляндія.—Лѣтній день въ Финляндіи; «На караулѣ»; Крѣпость Свеаборгъ.

Волковъ, Ефимъ Ефимовичъ. Спб., В. О., Тучкова наб., домъ Елисѣева.—Дорога въ усадьбу; Облачный день.

Гажичъ, Марія. Высокое-Литовское.—Охота на кабана.

Гриценко, Николай Николаевичъ. Парижъ 35, avenue d'Eylau. Ночь въ Тихомъ океанѣ; Діеппъ, аквар.; Севастополь, аквар.; Діеппъ, акварель.

Даніельсонъ-Гамбоги, г-жа Элинъ. Пиза, Torre del Lago (Италія).—Мать; Виноградникъ.

Дубовскій, Николай Никаноровичъ. Спб., Екатерининскій каналъ, 65.—Штиль; Внѣ монастыря; Къ вечеру.

Ендогуровъ, Иванъ Ивановичъ † 1898 г.—Одде (Норвегія).

Еренфельтъ, Іеро. Гельсингфорсъ.— Портретъ г-жи I; Портретъ барона И. Ф. Пальменъ, вице-канцлера Гельсингфорскаго университета; Портретъ г-жи В.; Портретъ сына художника; Осенній эффектъ на озерѣ Пилисъ; Зимній пейзажъ; Финскій заливъ (Зимній эффектъ); Крестьяне, воздѣлывающіе землю выжиганіемъ; Хозяинъ мызы и слуга.

Галленъ, Аксель. Руовеси, Финляндія.—Портретъ г-жи Д.; Портретъ матери художника; Портретъ г-на Неовіусъ, проф. Гельсингфорскаго университета. Изъ финляндской миѳологіи; Защитники Сампо, Мать Леминкайнена и Юкахайненъ; Старый крестьянинъ.

Гебгартъ, Альбертъ. Гельсингфорсъ.—Покинутая.

Герсонъ, Войцехъ Войцеховичъ. Варшава, 5, Обозная.—Казиміръ Великій, возвращающійся въ Польшу; Портретъ М. С.

Гиршенбергъ, Самуилъ. Лодзь. — Вѣчный жидъ.

Гиршфельдъ, Эмилій. Парижъ, 9, rue de Say. — Доблестное прошлое.

Горскій, Константинъ. Варшава.—Притча о блудномъ сынѣ.

Жмурко, Францъ. Варшава, ул. Маріенштадтъ. — Виѳлеемская звѣзда.

Зимбергъ, Гуго. Выборгъ, Финляндія. — Портретъ; Портретъ; Цвѣты смерти; Осень.

Касаткинъ, Николай Алексѣевичъ. Москва, школа живописи.—Въ корридорѣ окружнаго суда; Собираніе хвороста.

Ксэндіерскій, Аполлоній. Варшава 36, ул. Сенаторская. — За работой;

Кирѣевскій, Степанъ. Парижъ, 65, avenue Marceau. — Портретъ Виконтессы Монловіе.

Клопферъ, Карлъ. Варшава, 4, ул. Каровая.—Лѣсъ.

Кондратенко, Гавріилъ Павловичъ. Спб., Чернышевъ пер., д. 14.—Ночь.

Коринъ, Алексѣй Михайловичъ. Москва, у Яузскаго моста, домъ Кувшиновой.—Любитель.

Коровинъ, Константинъ Алексѣевичъ. Парижъ, 2, rue Pierre Charron.—Испанки; Портретъ О. Н. Алябьевой.

Костанди, Киріакъ Константиновичъ. Одесса, школа живописи.—Вечерокъ; Ранняя весна.

Крыжицкій, Константинъ Яковлевичъ. Спб., Басковъ пер., д. 14.—Сѣверныя дали; Утесъ Стеньки Разина.

Крыловъ, Иванъ Ивановичъ. Новочеркасскъ. Сѣнная, собств. домъ. Степь.

Кузнецовъ, Николай Дмитріевичъ. Одесса. — Дѣвушка въ черномъ. Дѣвочка съ гуслями; Весенній мотивъ; Собака и свинья.

Лагерстамъ, Берндтъ. Гельсингфорсъ.—Озеро Торизево; Финляндскій пейзажъ.

Лебедевъ, Клавдій Васильевичъ. Москва, Малая Дмитровка, д. Медоксъ.—Кончина царя Θеодора Алексѣевича.

Леви, Эдуардъ. Парижъ, 51, rue des Ternes. — Портретъ Г. М.

Левинъ, Константинъ Павловичъ. Москва, Никитскія ворота, Мерзляковскій пер., д. Мора.—Лубянская площадь въ Москвѣ осенью.

Левитанъ, Исаакъ Ильичъ. Москва, Трехсвятительскій пер., д. Морозовой.—Осень; Ранняя весна; Весна; Лунная ночь.

Ленцъ, Станиславъ. Варшава, Іерусалимская ул., 31.—Портретъ.

Линдгольмъ, Берндтъ Гетеборгъ, Швеція.—На берегу Категата; Вечеръ въ лѣсу; Шведскій берегъ; На опушкѣ лѣса; Внутренность лѣса; Этюдъ; Этюдъ.

Лушниковъ, Александръ. Парижъ, 35, rue Véron. — Праздникъ Долонъ-Кохунъ въ Монголіи.

Львова, княгиня, рожденная Парлаги.—Портретъ графа Кассини, русскаго посла въ Вашингтонѣ.

Маковскій, Александръ Владиміровичъ. Спб., Императорская Академія художествъ.—Съ барчукомъ на охоту; На тягу.

Маковскій, Владиміръ Георгіевичъ. Спб., Императорская Академія художествъ.—Сыны Волги; Свекръ и сноха; Ночлежный домъ въ Москвѣ; Учитель (чтеніе классиковъ); На Волгѣ тянутъ плотъ; Причащеніе дѣтей (Орловская губ.); Закупка приданаго (Московскій пассажъ); Утѣшитель; Крѣстный ходъ въ засуху; Типы провинціальныхъ актеровъ.

Маковскій, Константинъ Георгіевичъ. Спб., Литейная, 57.—Новобрачные; Портретъ г-жи Маковской; Портретъ А. С. Суворина.

Малышевъ, Николай. Парижъ, 27, B-rd de Clichy. — Шато Мэзонъ.

Малявинъ, Филиппъ Андреевичъ. Императорская Академія дудожествъ.—Смѣхъ; Крестьянская дѣвушка; Мужикъ; Крестьянка.

Масловскій, Станиславъ. Варшава, Краковское предмѣстье, 46—12.—Лѣсъ; Рынокъ въ г. Казимірѣ.

Милорадовичъ, Сергѣй Дмитріевичъ. Москва, школа живописи и ваянія.—Осада Троицкой Лавры.

Мордасевичъ, Казиміръ. Варшава, Журавья, 21. — Портретъ графини Ф.

Мунстерхіельмъ, Аларихъ. Тулоисъ, Финляндія. — Вечеръ ранней весны.

Мунстерхіельмъ, X. Гельсингфорсъ, Финляндія.—Осенний пейзажъ; Лѣтнее утро.

Мясоѣдовъ, Григорій Григорьевичъ. Полтава, Павленки. — Молебенъ во время засухи.

Нестеровъ, Михаилъ Васильевичъ, г. Уфа, собств. домъ.—Благовѣстъ; Св. Сергій Радонежскій.

Павлишакъ, Венциславъ. Варшава, Вокзальная, 15. — Охота на орловъ.

Панкевичъ, Іосифъ. Варшава.—Портретъ.

Пастернакъ, Леонидъ Осиповичъ. Москва, училище живописи.—Передъ экзаменами; Серія иллюстрацій къ роману гр. Л. Н. Толстого: «Воскресеніе».

Первухинъ, Константинъ Константиновичъ. Спб., Тучкова наб., 12.—Волга.

Петрококино, Екатерина Корниліевна. Одесса, Троицкая ул. 16.—Въ пріемной.

Пилиховскій, Леопольдъ. Лодзь, улица Спацеровая, д. 1. — Красильщикъ.

Піенковскій, Игнатій. Парижъ, 18, Impasse du Maine. — Портретъ M-lle Б.

Піонковскій, Генрихъ. Варшава, 31, улица Іерусалимская. — Портретъ М. М.

Полѣновъ, Василій Дмитріевичъ. Москва, Садовая, у Ильи Пророка, д. Арцыбушева.—Мечты; Среди учителей; Генисаретская долина; Ранній снѣгъ: Христосъ на Генисаретскомъ озерѣ; Зима.

Похитоновъ, Иванъ. Люттихъ, 220, Trou-Louette. — На пляжѣ; Эффектъ снѣга; Весна; Осень; Видъ въ окрестностяхъ Остенде; Plage de la Planne (Остенде); Видъ въ окрестностяхъ Люттиха; Видъ въ окрестностяхъ Люттиха.

Пурвитъ, Вильгельмъ Егоровичъ. Рига, Медьничная ул., д. 67.—При послѣднихъ лучахъ солнца.

Пѣховскій, Войцѣхъ. Ренчно, Петроковская губ. — Процессія.

Размарицынъ, Аѳанасій Прокофьевичъ. Одесса, Рисовальная школа.—Послѣдніе штрихи; Музыкантъ.

Рапацкій, Іосифъ. Варшава, Севериновъ, 5.—Осеннее утро.

Рерихъ, Николай Константиновичъ. Спб., В. О., 16-я линія, д. 15.—Славянскіе старшины сходятся къ священному дубу.

Риссаненъ, Іухо. Куопіо, Финляндія.—Слѣпой; Гадальщица.

Розенъ, Иванъ Семеновичъ. Парижъ, 47, B-rd Berthier.—Штурмъ Госпенталя 1799 г.; Почетный караулъ 1814 г.

Рѣпинъ, Илья Ефимовичъ. Спб., Императорская Академія Художествъ.—Портретъ гр. И. И. Толстого; Портретъ Ц. А. Кюи; Портретъ Е. В. Павлова.

Рябушкинъ, Андрей Петровичъ. Николаевск. ж. д., ст. Любань, имѣніе Тюменева.—Московскія женщины и дѣвушки въ праздникъ у обѣдни XVII ст.; Купеческая семья XVII вѣка.

Рышкевичъ, Іосифъ. Варшава, Зельная, 24. — Смерть маркитантки.

Свѣтославскій, Сергѣй Ивановичъ. Кіевъ, Кирилловская, д. 49.—Постоялый дворъ въ Москвѣ.

Сейтгофъ, Петръ Сикстовичъ. Спб., В. О., Большой проспектъ, д. 63.—Крымская элегія.

Слупскій, Феликсъ. Парижъ, 37, rue Bonaparte.—Портретъ кн. Р.

Сольданъ-Брофельтъ, г-жа **Венни.** Ервенпае, Финляндія.—Благочестивыя женщины; Отдыхъ; Мальчишки у воды.

Соколовъ, Александръ Петровичъ. Спб., Императорская Академія Художествъ.—Портретъ дѣвушки, акварель.

Спарре, графъ **Луи.** Борго, Финляндія.—Каскадъ Аемме; Рождественская ночь; Портретъ дѣвочки; Отдыхъ.

Стабровскій, Казиміръ Антоновичъ. Спб., Малая Мастерская, д. 11.—Тишина деревни.

Станкіевичъ, Софія. Варшава, Новгородская, 37.—Пейзажъ.

Степановъ, Алексѣй Степановичъ. Москва, Швивая горка, уг. Гончарнаго пер., домъ Диванова.—Утро помѣщика.

Стріеншанцъ, г-жа **Беда.** Гельсингфорсъ, Финляндія. — Выдувальщики стекла.

Столица, Евгеній Ивановичъ, г. Ананьевъ, Херсонской губ.—«Ермакъ» среди полярныхъ льдовъ.

Суриковъ, Василій Ивановичъ. Москва, Леонтьевскій пер., д. Полякова.—Взятіе снѣжнаго уголка—сибирская игра.

Сѣровъ, Валентинъ Александровичъ. Москва, школа живописи.—Портретъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Павла Александровича; Портретъ С. М. Боткиной; Портретъ В. С. Мамонтовой; Сумерки; Осень.

Теслевъ, Эллень. Гельсингфорсъ, Финляндія. — Головка молодой дѣвушки; Портретъ; Портретъ; Портретъ; Скрипачка; Пейзажъ.

Ткаченко, Михаилъ Степановичъ. Парижъ, 104, B-rd de Clichy.—Лунный эффектъ (Черное море); Пріѣздъ Феликса Фора въ Кронштадтъ 1897; Тишина (Черное море).

Топпеліусъ, Владиміръ. Гельсингфоръ, Финляндія.—Буря; Берегъ Финскаго залива; Зундъ.

Фостерусъ-Зегерстрале, Ганна. Ваза, Финляндія. — Финляндскій крестьянинъ.

Халоненъ, Пекка. Ярвенпае, Финляндія.—Молодыя дѣвушки на стражѣ (изъ финской миѳологіи); Игрокъ на кантеле; Дикая страна; Вечернее солнце; Обѣдъ крестьянъ; Зимній пейзажъ.

Харламовъ, Алексѣй Алексѣевичъ. Парижъ, 11, place Pigalle.— Дѣти съ цвѣтами: Дѣвочка; Маленькая дѣвочка; Заблудившаяся; Голова ребенка; Голова маленькой дѣвочки; молодая женщина.

Хельминскій, Янъ. Парижъ, 9, place Malesherbe.—Вошанъ 1814.

Хельмонскій, Іосифъ. Варшава, 33, ул. Велька.—Пейзажъ.

Холодовскій, Михаилъ Ивановичъ. Спб., В. О., 8-я линія, д. 53.—На всѣхъ парахъ.

Ціонглинскій, Янъ Францевичъ. Спб., Литейная, 55.—Жизнь.

Швойницкій, Романъ. Варшава, 5, Обозная.—Портретъ.

Шишкинъ, Иванъ Ивановичъ † 1898 г. — Заброшенная мельница; Рисунокъ перомъ: «Суучъ Ханъ».

Эдельфельтъ, Альбертъ Альбертовичъ. Гельсинфорсъ. — Портретъ г-жи Пастёръ; Мужской портретъ; Портретъ г-жи П.; Портретъ M-lle L; Легенда; Рыбаки; Христосъ и Магдалина (финляндская легенда); Финлядская деревня; Земляника.

Энгбертъ, Габріэль. Тамерфорсъ, Финляндія. — Финляндскій пейзажъ.

Энкель, Магнусъ. Гельсингфорсъ.—Въ концертѣ; Портретъ матери художника; Этюдъ ребенка; Портретъ; Лоцманъ.

Эристова, княгиня **Марія (Казакъ).** Парижъ, 59, avenue de Saxe.—Портретъ генерала барона Фредерикса; Портретъ г-жи Пакенъ.

Ярошенко, Николай Александровичъ † 1898 г. — Дѣвушка подъ стогомъ сѣна; Въ горахъ Кавказа; Портретъ В. С. Соловьева.

Ярцевъ, Григорій Ѳеодоровичъ. Ялта, Таврической губ. — Іюнь въ Сибири; Верховья Енисея.

Ясинскій, Здиславъ.—Варшава, 63, ул. Вспольна. — Портретъ г-на М. (пастель).

Классъ 8.

Гравюры, офорты, литографіи.

Галлень, Аксель. Руовеси, Финляндія. — Офорты и гравюры на деревѣ.

Зимбергъ, Гуго. Выборгъ.—Офорты и гравюры.

Лопіенскій, Игнатій. Варшава, ул. Гожая, 45.—Битва при Варнѣ, гравюра съ Матейко.

Матэ, Василій Васильевичъ. Спб., Императорская Академія Художествъ.—Портретъ Его Императорскаго Величества Государя Императора Николая II; Богатыри, В. М. Васнецова; Распятіе, В. М. Васнецова; Портретъ Пушкина; Этюдъ всадника, съ Мейсонье (офортъ въ краскахъ); Даная, съ Рембрандта; Дуэль, съ Рѣпина; Адмиралъ Борро, съ Веласкеза.

Эдельфельдъ, Альбертъ Альбертовичъ. Гельсингфорсъ. — Офорты.

Классъ 9.

Скульптура, рѣзьба на камняхъ и медальерное искусство.

Антокольскій Маркъ Матвѣевичъ. Парижъ, 71 avenue Maceau.— Несторъ лѣтописецъ, мрам. фиг. Ярославъ Мудрый, мрам. рельефъ. Ермакъ, мрам. фиг. Петръ Великій, мрам. фиг. Императоръ Александръ II. Императоръ Александръ III. Спиноза, мрам. фиг. Христіанская мученица. Сестра милосердія. Голова Іоанна Крестителя. Сатана. «Рах». Спящая красавица. Офелія. Нимфа. Сонъ. Горе. Вѣчный жидъ. Въ темницѣ (рельефъ). Бюстъ Его Величества Государя Императора Николая Александровича. Бюстъ Ея Величества Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны. Бюстъ Великаго Князя Николая Николаевича. Надгробный памятникъ.

Беклемишевъ, Владиміръ Александровичъ. Императорская Академія Художествъ.—Св. Варвара (статуя мрам.). Снѣгурочка (статуя мраморная).

Бернштамъ, Леопольдъ. Парижъ, 69, rue de Douai.—Петръ Великій и Людовикъ XV. Рубинштейнъ. Жеромъ. Флоберъ. Генрихъ Бриссонъ. Е. Ростанъ. Ли-Хунъ-Чангъ. Ж. Шере. Гревенъ. Кокленъ. Кн. Барятинскій. Амбруазъ Томасъ. Вертсъ. Поль Дешанель. Кокленъ въ драмѣ Термидоръ. Жюль Симонъ. Е. Ростанъ (статуэтка). Кокленъ младшій въ «Воображаемомъ больномъ». Вальдекъ Руссо. Д-ръ Лабади Лагравъ.

Бернштейнъ-Синаевъ, Леопольдъ. Парижъ, 22, rue des Acacias.—Бюстъ Ея Императорскаго Высочества Великой Княжны Елены Владиміровны. Сонъ (статуя—гипсъ). Эхо волны (статуя мрам.). Бюстъ г-жи А. de P. Эздра въ отчаяніи (статуя мрам.). Отдыхъ рабочаго (группа—гипсъ).

Вальгренъ, Антуанета. Парижъ, 233-bis Faubourg St. Honoré.— Барельефъ изъ кожи (для книги). Рама съ маленькими портретами (бронза). Маленькая бретонка (бюстъ—бронза). Дитя (бронзовые бюсты). (Портреты медальоны).

Вальгренъ, Вилле. Парижъ 233-bis Eaubourg St. Honoré. — Коллекція маленькихъ бронзъ (въ трехъ витринахъ). Памятникъ Императора Александра II, для Финляндіи (гипсъ). Гордость (статуэтка—мрам.). Христосъ (барельефъ изъ камня). Жалоба (маленьк. барельефъ изъ дерева и камня) въ краскахъ. Размышленіе (маленькая женская головка изъ камня). Горе—рельефъ изъ камня, принадл. г. Ганото, Чаша изъ камня, принадл. г. Марсель. Группа дѣтей (гипсъ).

Вельонскій Пій. Варшава, отарый дворецъ.—Прометей (статуя—бронза).

Викстремъ, Эмиль. Парижъ.—Мать (группа—мрам.). Inwcation (бюстъ—мрам.). «Delivre nous du mal» (группа изъ дерева). Часть фронтона зданія Финляндскаго сената (гипсъ). Оборона (бронза).

Винтеръ, Георгій. Санктъ-Андреа, Финляндія.—Иллюзія (бюстъ—мраморный). Кокетство (статуя гипсъ).

Габовичъ, Іосифъ. Парижъ, 85, rue N. Dame dés Champs.—Ная (гипсъ). Дѣвочка съ цыплятами (гипсъ).

Герсонъ, Марія. Варшава, 5, ул. Обозная.—Mater dolorosa (горельефъ—гипсъ).

Гинцбургъ, Илья Яковлевичъ. Спб., Соловьевскій пер., д. 17.— Бюстъ гр. Л. Н. Толстого (бронза). Статуэтка В. В. Верещагина (гипсъ). Статуэтка гр. Л. Н. Толстого (бронза). Маленькій музыкантъ (бронза). Мальчикъ въ банѣ (гипсъ). Въ банѣ (бронза). Подсказываетъ (гипсъ). Заноза (бронза). Послѣ купанья (гипсъ). Статуэтка Д. И. Менделѣева (бронза).

Капланъ, Михаилъ. Парижъ, 72, avenue des Gobelins. — Бюстъ M-lle М. М. (терра-котта). Бюстъ Бѣлинскаго (гипсъ). Бюстъ M-me С. (гипсъ).

Квятковская, графиня **Изабелла Албацци.** Парижъ, 124, avenue de Villiers. — Г. А. Пусенъ, ватраріусъ (балерьефъ—хрусталь). Альфредъ Дарсель (барельефъ мрам.). Витрина медалей различныхъ металловъ.

Мечникова, Ольга. Парижъ, 18, rue Dutot.—Бюстъ дервиша. Бюстъ женщины.

Наумъ Арансонъ. Парижъ 110, avenue d'Orléans. — Колыбель любви (группа — гипсъ). Гнѣздо (группа — гипсъ). Silésienne (бюстъ—бронза). Arlésienne (бюстъ—бронза). Martyr (бюстъ—мраморъ).

Оберъ, Артемій Лаврентьевичъ. Спб., Тучковъ пер., д. 11.— Шимпанзе съ черепахой. Газель, преслѣдуемая дикими собаками.

Пащенко, Владиміръ Михайловичъ. Парижъ, 43, avenue Victor Hugo.—Сфинксъ (статуя—бронза). Медаль въ память франко-русской выставки въ С.-Петербургѣ 1899 г.

Перельманъ, Владиміръ. Парижъ, 37, rue de la Tombe Issoire.— Почаль (горельефъ — гипсъ). Сочувствіе (группа—гипсъ). Ласки (статуэтка—терра-котта).

Разумный, Феликсъ. Парижъ, 367, rue des Pyrenées, — Медали и планеты. Медали.

Рыгеръ, Ѳедоръ. Римъ, via san-Giacomo 20.—Голова фавна (бронза). Искусство (статуя—бронза).

Стигель, Робертъ. Парижъ.—Потерпѣвшіе кораблекрушеніе (группа—гипсъ). охота (статуя—гипсъ).

Трояновскій, В. Парижъ, 65, B rd Arago.—Витрина медалей изъ золота, серебра и бронзы. Бюстъ Вагнера (бронза).

Трубецкой, князь **Павелъ.** Москва, Школа живописи. — Портретъ кн. М. К. Тенишевой (бронза). N. N. (бронза). Гр. Л. Н. Толстой (бронза). Гр. Л. Н. Толстой на лошади (бронза). Кн. Голицынъ (бронза). Мать съ ребенкомъ (бронза). Извозчикъ (бронза). Эскимосъ (бронза). Корова (бронза). Этюдъ съ натуры (бронза). Лошадь съ жеребенкомъ (бронза). N. N. (бронза). Дѣвочка съ собакой (бронза).

Тургеневъ, Петръ Николаевичъ. Парижъ, 97, rue de Lille.— Рабочія лошади. Аретуза. Лошадь на свободѣ.

Халтіа Каарло. Туренки, Финляндія.—Ma harpe de la Cascade (статуя—гипсъ).

Эдуардсъ, Борисъ Васильевичъ. Олесса, Софійскій пер., д. 4.— Пророкъ (мраморъ). Христосъ (мрам. фигура). Этюдъ (мраморъ). Шурка (мрам. бюстъ).

Ямпольскій Михаилъ. Парижъ, 18-bis rue Dentert Rochereau.— Серія медалей.

ГРУППА ТРЕТЬЯ.

ПОСОБІЯ и ТЕХНИКА въ ОБЛАСТИ ЛИТЕРАТУРЫ, НАУКИ и ИСКУССТВА.



Классъ 11.

Типографское дѣло, литографія, цинкографія.

Беренсъ, Отто. Гельсингфорсъ, Финляндія.—Рѣзьба на деревѣ и гравированіе. *Въ Финл. павильонѣ.*

Вильборгъ, А. И. С.-Петербургъ, Мѣщанская ул., д. № 2. Художественная фототипія и фото-цинкографія.—Одноцвѣтные и исполненные въ трехъ краскахъ фототипическіе, автотипическіе и цинкографскіе отпечатки.

Генеральное Общество Французской ваксы. Москва, А. Жако).—Артустическая печать на жести, художественныя издѣлія: гравированныя, рельефныя, штампованныя.

Гольдбергъ, Исидоръ. Машино-строительный, Чугуно-мѣдно-литейный заводъ и Словолитня.—С.-Петербургъ.

1) *Типографская Скоропечатная машина № IX*, внутри рамы 900 × 1350 мм., съ 3-мя красочными цилиндрами, для иллюстраціонной печати, усовершенствованной конструкціи, съ пневматическими воздушными буферами для талера, съ автоматическимъ накладчикомъ и пріемщикомъ, новой пунктирной системою, съ двухстороннимъ боковымъ регулированіемъ движенія талера, мгновенно дѣйствующимъ тормазомъ для цилиндра.

2) *Типографская Скоропечатная машина № II-а*, внутри рамы 490 × 735 мм., съ цилиндрическимъ растираніемъ краски.

3) *Акциндентная Скоропечатная машина «Американка» № III*, внутри рамы 340 × 480 мм., для ножнаго и механическаго движеній.

4) *Трехсторонняя Бумагорѣзательная машина.*

Карточная Фабрика Вѣдомства Учрежденій Императрицы Маріи.—Образцы игральныхъ картъ и бумага. *Въ отдѣльномъ павильонѣ.*

Кушнеревъ, И. Товарищество Печатнаго дѣла.—Хромолитографія.

Левенсонъ, А. Товарищество Скоропечати. Москва—Петровка.—Типо-литографскія и фототипныя работы.

Леманъ, О. И. Акціонерное Общество Словолитни. — С.-Петербургъ, Звенигородская, № 20.—Типографскіе шрифты, матеріалы, клише, линейки. Типографская мебель. Печатные образцы шрифтовъ, линеекъ и клише.

Мамонтова, А. Товарищество типографіи.—Типографскія и хромоцинкографскія работы.

Марксъ, А. Типографія журнала «Нива». Типографскія работы.

Московской Сѵнодальной Типографіи Управленіе. — Типографскія работы.

Печатнаго дѣла въ Россіи С.-Петербургское Акціонерное Общество. Типографія и Хромолитографія (б. **Е. Евдокимовъ**). С.-Петербургъ, Троицкая, № 18. — Печатаніе цвѣтными красками, типографскимъ способомъ.

Пинтъ, А. С.-Петербургъ.—Каллиграфическія и микрокаллиграфическія работы. Образцы шрифтовъ.

Ренаръ, Отто.—Цинкографіи.

Суворинъ, А. — Типографскія и литографскія работы, шрифты.

Сытина, И. Д. Товарищество. — Типографскія и литографскія работы.

Художественной печати Товарищество.—Типографскія работы фотогравюры.

Шереръ и Набгольцъ (Мей).—Фотографіи, фототипіи и цинкографіи.

Штадлеръ и Паттинотъ. С.-Петербургъ, Лиговская, 34.—Хромолитографіи: съ рисунковъ акварелью Кн. Гагарина. Изданіе Императорскаго Эрмитажа. Суда Россійскаго Императорскаго Флота. Изданіе Великаго Князя Александра Михаиловича. Картины изъ Русской Исторіи. Изданіе Ген. Зыкова и другихъ издателей. Дипломы и печатные листы.

Экспедиція Заготовленія Государственныхъ бумагъ. С.-Петербургъ, Фонтанка, 144. Образцы кредитныхъ билетовъ, цѣнныхъ бумагъ и знаковъ. Образцы примѣненія различныхъ способовъ художественно-графическаго воспроизведенія рисунковъ: гравюра на мѣди, офортъ, ксилографія, хромоксилографія, хромолитографія, фотографія, фото-литографія, фото-цинкографія, автотипія, хромо-автотипія, хромо-фототипія съ хромо-литографіей, фото-гравюра, хромо-фотогравюра. Художественныя издѣлія, исполненныя разными способами печати.

Матеріалы и приспособленія для печати: пунсоны, клише—факсимиле, желѣзные (гальванопластическіе) стереотипы, клише для типографскаго печатанія, исполненные способомъ возвышенія, закаленная, трансферированная стальная доска для металлографической печати, пробы гильоширной гравюры.

Различные художественные предметы, исполненные гальванопластическимъ путемъ.

Имѣется больница съ родильнымъ отдѣленіемъ, школа для малолѣтнихъ, курсы для мастеровъ. Церковь. Пенсіонная касса, читальня и библіотека.

Рабочихъ 2.747 человѣкъ.

Матеріала на 826.169 р. въ годъ.

Классъ 12.

Фотографія.

Беренштамъ, В. А. С.-Петербургъ, Академія художествъ. — Раскрашенные и черные діапозитивы для волшебныхъ фонарей.

Варнерке, А. В. и Срезневскій, В. И. и К°. С.-Петербургъ, Вознесенскій, 31. — Свѣточувствительные препараты и образцы работъ на нихъ.

Вильборгъ, А. И.—Фотографіи и фототипіи.

Дмитріевъ. Нижній-Новгородъ.—Фотографіи.

Гунароцуло, В, В. С.-Петербургъ, Пантелеймонская ул., № 13.—Фотосхемографъ (приборъ для полученія контуровъ предметовъ при помощи свѣта.

Келлеръ и К°. Фабрично-торговое Товарищество. Москва.—Діапозитивы и химическіе препараты собственной фабрикаціи.

Левенсонъ, А. Товарищество Скоропечатни.—Фотогравюры.

Лобовиковъ, С. А.—Десять фотографическихъ картинъ изъ русскаго быта.

Мрозовская, Е. Л. С.-Петербургъ, Невскій пр., № 20.—Портреты и сценическіе снимки. Выполненіе снимковъ на одну пластинку нѣсколькихъ портретовъ одного и того же лица, дающее характерное представленіе о немъ.

Пазетти, А. С.-Петербургъ, Невскій пр., № 24.—Фотографіи.

Поляковъ, И. А. Чигиринъ, Кіевской губ.—Фотографіи.

Равенскій, С. К. Екатеринбургъ, Пермской губ. Челябинскъ, Оренбургской губ. Фотографическіе виды? Кіева, Нижняго-Новгорода, Тобольска, Томска, Екатеринбурга, Урала—золотыхъ пріисковъ и асбестовыхъ копей.

Ренаръ, О. Москва.—Фотографіи.

Русское Фотографическое Общество. Москва. Фотографіи.

Русское Фотографическое Промышленное Общество. С.-Петербургъ.—Фотографіи.

Страндбергъ, Аксель. Гельсингфорсъ.—Фотографіи. *Въ Финл. павильонѣ.*

Сундстромъ, Эрикъ. Гельсингфорсъ.—Фотографіи. *Въ Финляндскомъ павильонѣ.*

Тарасовъ, И. О. Рязань.—Фотографическіе портреты съ натуры.

Фишеръ, К. А. Москва, Кузнецкій мостъ, 11. — Фотографіи и фототипіи.

Хмѣлевскій, I. Ц. Полтава.—Фотографіи.

Шереръ и Набгольцъ, (Мей). Москва, Б. Дмитровка, д. Пустошкиной.—Фотографіи, фототипіи и цинкографіи.

V Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Техническаго Общества. С.-Петербургъ.—Фотографіи.

Классъ 13.

Книжное дѣло, музыкальныя и періодическія изданія.

Бліохъ, И. С. Варшава, Маршалковская, 154.—Научныя сочиненія и атласы по различнымъ вопросамъ, касающимся русскихъ желѣзныхъ дорогъ, финансовъ и сельскаго хозяйства Россіи, а также быта ея населенія.

Будущая война въ техническомъ, экономическомъ и политическомъ отношеніяхъ, 7 т. (на русскомъ, французскомъ, нѣмецкомъ, англійскомъ, итальянскомъ и голландскомъ языкахъ).

Богаевская, А. А. С.-Петербургъ, Моховая, 28. — Изданіе дѣтскихъ музыкальныхъ пьесъ.

Вѣстникъ финансовъ, промышленности и торговли. «Торгово-промышленная газета» и «**Ежегодникъ Министерства Финансовъ**». С.-Петербургъ, Галерная, 22.—Періодическія изданія Министерства Финансовъ за 1898—1899 гг. и сверхъ того за 1900 г. по мѣрѣ выхода.

Газетная пресса въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ.—Коллекція газетъ. *Въ Финл. павильонѣ.*

Гулишамбаровъ, С. О. С.-Петербургъ, Озерный пер., 6.—Книги и карты.

Кредитной части Канцелярія при Министерствѣ Финансовъ.—Изданія.

Кушнеревъ, И. Н. и К°. Товарищество Печатнаго дѣла и торговли. Москва.—Журналы, газеты, книги, этикеты, плакаты, конторскія книги и переплеты.

Мамонтовъ, А. И. Товарищество типографіи. Москва, Леонтьевскій пер., д. № 5.—Книги и брошюры.

Манштейнъ, С. А. С.-Петербургъ, Николаевская, 61.—Педагогическія изданія.

Марксъ, А. Ф. С.-Петербургъ, Измайловскій пр., № 29.—Иллюстрированный журналъ «Нива». Книги научныя и беллетристическія. Роскошныя изданія, альбомы, картины, географическіе атласы.

Министра Финансовъ Канцелярія. С.-Петербургъ, Министерство Финансовъ.—Книги и карты.

Московская Сѵнодальная Типографія. Москва, Никольская улица—Печатныя книги. Въ томъ числѣ: 1) Евангеліе (по типу старопечатныхъ Московскихъ изданій), 2) Азбука крюкового пѣнія (шрифтъ—крюковые знаки древняго времени), 3) Описаніе рукописей Московской Сѵнодальной типографіи (славянскій шрифтъ согласованъ съ графикою манускриптовъ), 4) Житіе Св. Кира и Іоанна (изящное изданіе).

Неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей главное управленіе. С.-Петербургъ, Министерство Финансовъ.—21 книга изданій Главнаго Управленія неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей и состоящаго при немъ Техническаго Комитета.

«Общественная Польза», Товарищество. С.-Петербургъ, Большая Подъяческая, д. № 39.—Книги: Сводъ Законовъ «Россійской Имперіи», Жизнь животныхъ А. Брема. Изданія по исторіи, географіи и антропологіи беллетристика.

Риккеръ, К. А. Книгоиздательство. С.-Петербургъ.—Книги научнаго содержанія.

Суворинъ, А. С. Типо-Лито-Фото-Цинкографія газеты «Новое Время». С.-Петербургъ, Эртелевъ пер., д. 13.—Книги, литографскія и цинкографскія изданія, стереотипы, фотографіи.

Сытинъ, И. Д. Товарищество печатанія, издательства и книжной торговли. Москва, Валовая ул., соб. домъ.—Книги научнаго содержанія, дѣтская литература, народная литература. Картины: общеобразовательныя и народныя.

Таможенныхъ Сборовъ Департаментъ. С.-Петербургъ. — Діаграмма, карты и изданія.

Тихомировъ, Д. И. С.-Петербургъ.—Журналы: «Дѣтское чтеніе» и Педагогическій Листокъ».

Торговли и Мануфактуръ Департаментъ Министерства Финансовъ.—Изданія департамента.

Художественной печати Товарищество. С.-Петербургъ, Англійскій пр., 28.—Изданія, портреты и рисунки.

Юргенсонъ, П. И. Москва, Колпачный пер., собственный домъ.—Ноты. Полныя оркестровыя партитуры. Теоретическія сочиненія. Изданіе сочиненій отечественныхъ композиторовъ.

Классъ 14.

Карты и принадлежности географіи и космографіи.

Ивановъ, П. Е. Географическая мастерская рельефной работы. Козловъ, Тамбовской губ.—Рельефныя географическія и историческія карты.

Ильинъ, А. Картографическое заведеніе. С.-Петербургъ, Пряжка. д. № 5.—Географическіе карты и атласы, глобусы и хромолитографіи.

Николаевская Главная Физизическая Обсерваторія. С.-Петербургъ.—Изданія и научные труды.

Торнау, баронъ **Н. Н.** С.-Петербургъ, Захарьевская, 17.—Карты стѣнныя и обыкновенныя, приспособленныя для черченія по нимъ мѣломъ или другими легко стирающимися веществами и аппараты для вѣшанія картъ (приспособленіе къ опусканію и поднятію картъ).
Въ Финляндскомъ павильонѣ.

Таможенное Управленіе въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ. Гельсингфорсъ.—Карты и діаграмма, указывающія ввозъ, вывозъ и судовое движеніе Финляндіи, выставляемыя Статистическимъ Отдѣленіемъ при Таможенномъ Управленіи.

Туристовъ въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ Общество. Гельсингфорсъ.—Карты и изданія.

Финляндской географіи Общество. Гельсингфорсъ. — Карты, діаграммы и проч.

Классъ 15.

Точные инструменты, оптическія принадлежности, мѣры, монеты и медали.

Бильдерлингъ, А. П.—Росомѣръ. *Въ VII группѣ.*

Брауеръ, В. Г.—Краніометръ (приборъ для измѣренія череповъ).

Гагаринъ, кн. **А. Г.**—Круговая линейка для опредѣленія радіусовъ кривизны поверхности.

Ивановъ, В. Е. Одесса, Уголъ Дерибасовской и Пушкинской д. № 5.—Геометрографъ.

Ломовъ, А. Симферополь.—Усовершенствованный циркуль для черченія.

Майкранцъ. С.-Петербургъ.—Термометры. *Въ VII группѣ.*

Михельсонъ, В. А. профессоръ. Москва.—Ледяной тергеліометръ, приборъ для опредѣленія влажности воздуха и нѣкоторые другіе приборы. *Въ VII группѣ.*

Монетный Финляндскій дворъ. Гельсингфорсъ. — Медали. *Въ Финляндскомъ павильонѣ.*

Николаевская Главная Физическая Обсерваторія. С.-Петербургъ, Васильевскій Островъ 22 линія.—Магнитные приборы. Метеорологическіе приборы. Изданія и научные труды. *Въ особомъ павильонѣ.*

Однеръ, В. Т. С.-Петербургъ, Таракановскій пер., № 4.—Ариѳмометръ, (счетная машина для различнаго рода ариѳметическихъ исчисленій).

Пикъ, М. Я. Варшава, Медовая ул., 1. — Точные инструменты, мѣры. Вѣсы.

Поповъ, А. С.—Грозоотмѣтчикъ. *Въ VII группѣ.*

Ротмистровъ, В. Г. Одесса. — Буръ для опредѣленія влажности почвы. *Въ VII группѣ.*

Савельевъ, Р. Н. Кіевъ. — 1) Актинометръ Віоля, усовершенствованный Р. Н. Савельевымъ по конструкціи и методу наблюденій. 2) Барометръ (ртутный), построенный по рисункамъ Р. Н. Савельева въ мастерскихъ Société Génèvoise. *Въ VII группѣ.*

Въ VII группѣ.

Срезневскій, Б. И. Профессоръ. — 1) Термометръ-пращъ. 2) линейка для барометрическаго нивелированія. 3) Модель по сложенію гармоническихъ движеній.

Тимирязевъ, Д. А. С.-Петербургъ.—Геліографъ.

Тимченко, І. А. Одесса.—1) Самопишущій дождемѣръ. 2) Самопишущій онемометръ. 3) Приборъ для измѣренія восходящихъ и нисходящихъ воздушныхъ теченій.

Франценъ, В. Л. С.-Петербургъ.—Различные приборы собственнаго издѣлія.

Хвольсонъ, О. Д. профессоръ. С.-Петербургъ.—Антинометръ.

Шимановскій. Одесса.—Геліографъ (недѣльный).

Классъ 16.

Медицина, хирургія, зубоврачебное дѣло.

Махинъ, П. И. и К°. Москва, Софійка, у Суздальскаго Подворья.—Хирургическіе и ветеринарные инструменты.

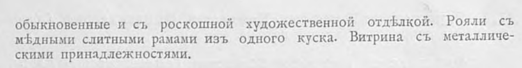
Ноишевскій, К. І. докторъ. Двинскъ.—1) Электрофтальмъ (чертежи). 2) Трихозтезіометръ. 3) Таблица для изслѣдованія зрѣнія. 4) Гидроэлектродъ. 5) Ассиметрическая очковая оправа. 6) Топотермоэстезіометръ. 7) Схема сѣтчатки и зрительной сферы. *Въ XVI группѣ.*

Классъ 17.

Музыкальные инструменты.

Андреевъ, В. В. С.-Петербургъ. Мастерская въ Тверской губ., Вышневол. уѣзда. — Древне-русскіе народные музыкальные инструменты и усовершенствованные по нимъ экспонентомъ: балалайки, домры, гусли, духовыя свирѣли, брелка или жалѣйка.

Беккеръ, Я. (Владѣлецъ фирмы М. А. Битепажъ). Фортепіанная фабрика: Спб., В. О., 8 лин., № 63 и 71. Депо роялей: Спб., Невскій пр., у Казанскаго моста.—Рояли концертные, салонные и кабинетные,


обыкновенные и съ роскошной художественной отдѣлкой. Рояли съ мѣдными слитными рамами изъ одного куска. Витрина съ металлическими принадлежностями.

Гейсеръ, Э. Спб., Столярный, 5.—Струнные инструменты.

Дидерихсъ А. и **Р.** братья. С.-Петербургъ. — Рояли и піанино.

Новицкій, Ф. I. Варшава, Хмѣльная.—Рояли.

Пиларъ-фонъ-Пильхау, бар.—Мелографъ; Органино.

Тенишева, М. К., княгиня. С.-Петербургъ, Англійская наб., 14.—Балалайки, художественной работы, изготовленныя въ собственной мастерской и украшенныя рисунками.

Циммерманъ. Ю. Г. С.-Петербургъ. — Духовые музыкальные инструменты.

Шпинделнъ, Ф. Москва, Тверская. — Струнные инструменты.

Эбергъ, А. Москва, Большая Лубянка.—Концертный рояль; Малый концертный рояль; Винтовое піанино; Въ винтовомъ піанинѣ настройка вся на винтахъ; У концертныхъ роялей особое устройство резонатора съ рефлекторами.

Классъ 18.

Матеріальная часть театральнаго искусства.

Шишкова, М. А. (профессора Императорской Академіи художествъ наслѣдники).—Акварели М. А. Шишкова, воспроизводящія декораціи для разныхъ балетовъ, оперъ и драмъ, поставленныхъ въ С.-Петербургскихъ и Московскихъ Императорскихъ театрахъ.

КУСТАРНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

Классъ 11.

Голышевъ.—Лубочныя картины.

Классъ 16.

Кошечкинъ, И. М. Павлово, Нижегородской губ.—Хирургическіе инструменты.

Классъ 17.

Розановъ, А. Т. Таруса, Калужской губ.—Скрипки.

Столбовъ, В. И., дер. Церковная, Вятскаго уѣзда, Макарьевской вол.—Гармоника 3-хъ рядная.

Столбовъ, Ѳ. И., дер. Церковная, Вятскаго уѣзда, Макарьевской вол.—Гармоника итальянская.

Сунцовъ, И. Ѳ., дер. Заполицы, Сосеговской вол., Вятскаго уѣзда.—Концертино англійское.

Суворовъ, Ѳ. П., д. Суворовская, Макарьевской вол., Вятскаго уѣзда.—Гармоника двухъ-рядная.

Суровцевъ, В. И., дер. Афонасьевская-Шубинская, Кетининской вол., Вятскаго уѣзда.—Гармоника итальянская и хроматическая.

Братухинъ, д. Пащуръ.—Музыкальные инструменты.

Вараксинъ, Д. И., д. Малая Вараксины, Макарьевской волости, Вятскаго уѣзда.—Гармоника итальянская.

Киселевы, Н. и **В. С.** Тула, Веневская улица, собств. домъ. — Гармоніи.

Краснощековъ, В. А., д. Шихово, Звенигородскаго уѣзда, Московской губ.—Гитары и балалайки.

Куликовъ, Л. М. Алтырь, Симбирской губ.—Музыкальные инструменты, фисгармонія.

Кушаковъ, К. К., д. Посануръ, Себѣусадской вол., Царевококшайскаго уѣзда, Казанской губ.—Черемисскія гусли.

Прозоровъ, С. Н., д. Семаковы, Макарьевской вол., Вятскаго уѣзда.—Гармоника итальянская.

Прохоровъ. Вятскій уѣздъ.—Итальянская гармонія 16-ти-ладовая.

ГРУППА ЧЕТВЕРТАЯ.

ДВИГАТЕЛИ, МЕХАНИЧЕСКІЯ ПРИСПОСОБЛЕНІЯ, МАШИНЫ и ОРУДІЯ по ОБРАБОТКѢ МЕТАЛЛОВЪ и ДЕРЕВА.

Классъ 19.

Парообразователи и паровыя машины.

Бари, Александръ Веніаминовичъ. Москва, Мясницкая ул., д. Музея.—Горизонтальный водотрубный котелъ (патентъ инженера Шухова) въ 93,8 кв. метр. пов. нагр., съ пароперегрѣвателемъ въ 8,6 кв. метр., съ полной арматурой, фронтомъ и съ показаніемъ устройства обмуровки для отопленія нефтью. Детали горизонтальнаго водотрубнаго котла: двѣ, вмѣстѣ соединенныя, головки баттарей и соединенные фланцы. Одинъ вертикальный водотрубный котелъ (патентъ инженера Шухова), поверхностью нагрѣва 12,5 кв. метр., и детали этого котла: топка и люкъ.

Борю, Эзра Сенановичъ. Москва, Пименовская ул., Щемиловскій пер., д. 6.—Гигіеническій кипятильникъ системы Борю съ приспособленіями для варки кофе.

Бромлей, бр., Общество механическихъ заводовъ. Москва, Калужская ул.—Горизонтальная паровая машина тройного расширенія съ конденсаторомъ въ 300 индикаторныхъ силъ. Вертикальная быстроходная паровая машина системы «Компаундъ» въ 50 индикаторныхъ силъ. Одноцилиндровый керосиновый двигатель, не имѣющій запаса или постоянно горящей лампы и керосиноваго насоса въ 4 эффективныхъ силы. 2-хъ-цилиндровый (сопряженный) керосиновый двигатель безъ запаса и керосиноваго насоса, въ 8 эффективныхъ силъ. Одноцилиндровый керосиновый двигатель съ ножнымъ насосомъ для подачи 1.200 ведеръ воды въ часъ.

Ломшаковъ, Алексѣй Степановичъ. С.-Петербургъ, Путиловскій заводъ. — Приборъ для автоматическаго питанія колосниковой рѣшетки и бездымнаго сожиганія различныхъ сортовъ топлива въ топкахъ паровыхъ котловъ и металлургическихъ печей.

Маевскій, Николай Григорьевичъ. Екатеринославъ, Александровскій заводъ, Брянскаго общества.—Модель паровоза съ паровыми вращательными двигателями на осяхъ системы Н. Г. Маевскаго.
Модель парового вращательнаго двигателя его же системы.

Орловъ, Василій Филипповичъ. Москва, Сущево, Тихвинская ул., д. Давыденко.—Водогрѣйный аппаратъ съ холодильникомъ, для нагрѣванія воды, для добыванія дистиллированной воды и нагрѣванія ваннъ.

С.-Петербургскаго металлическаго завода компанія. С.-Петербургъ, Выборгская сторона, Полюстровская набережная, д. 19. Принадлежности для паровыхъ котловъ разныхъ системъ и фотографіи паровыхъ котловъ.

Фицнеръ, В. и **Гамперъ, К.** Акціонерное Общество котельныхъ и механическихъ заводовъ. Краматорское металлургическое Общество. С.-Петербургъ, Невскій пр., д. 32. Сельце, близъ Сосновицъ, Петроковской губ.—Акціонерное общество В. Фицнеръ и К. Гамперъ экспонируетъ: Ланкаширскій паровой котелъ съ волнистыми трубами Мацѣевскаго, съ трубками Галловей-Гампера, въ 115 кв. метр. пов. нагрѣва, на 12 атмосферъ рабочаго давленія. Водотрубный паровой котелъ типа Фицнеръ-Гамперъ новой конструкціи въ 120 кв. метр. пов. нагрѣва на 11 атмосф. раб. давл. съ перегрѣвателемъ пара системы Геринга. Такой же водотрубный котелъ въ 150 кв. метр. пов. нагрѣва на 11 атмосф. раб. давл. подъ парами (помѣщается въ «Usine Suffren»). Всѣ три котла съ арматурой и гарнитурой. Топка сварной работы къ котлу Лашапеля. Жаровая волнистая труба Мацѣевскаго 900 мм. вн. діаметра съ трубками Галловей-Гампера. Желѣзная паропроводная труба 350 мм. діаметромъ, 16.000 мм. длиною, сварной работы съ наваренными на нее патрубками. Сферическій вращающійся котелъ для варки трянья весь сварной работы, на 7 атмосф. раб. давл., съ станинами, приводомъ и арматурою. Образцы издѣлій сварной работы. Коллекція чертежей и фотографическихъ снимковъ. Картины вида заводовъ «à vol d'oiseau».
Краматорское Общество выставляетъ: прокатный станъ съ вальцами для универсальнаго желѣза. Коллекція чертежей. Картина вида завода «à vol d'oiseau».

Классъ 20.

Различныя машины-двигатели кромѣ паровыхъ.

Махчинскій, Раймундъ Теодоровичъ. Варшава, Вольская ул., д. 47-а. — Двухсильный керосиновый двигатель собственной системы.

Моховъ, Василій Ивановичъ. Москва, Покровка, Мошковъ пер., д. 17.—Пружины для гавовыхъ и керосиновыхъ двигателей.

С.-Петербургскаго металлическаго завода компанія. С.-Петербургъ, Выборгская сторона, Полюстровская набережная, д. 19. — Быстроходная водостолбовая машина съ 4-мя однодѣйствующими цилиндрами; діаметръ поршней 2 дм., ходъ поршней 6 дм. Число оборотовъ въ минуту 270. Построена для рабочаго давленія жидкости въ 80 атмосферъ.

Классъ 21.

Различныя механическія приспособленія.

Бранаскій, Густавъ Васильевичъ. Одесса, Дворянская ул., д. 12.—Приводный, не шитый, клееный пасъ изъ русской кожи, собственнаго кожевеннаго завода. Ширина 25″, длина 59′. Пасъ изъ англійской кожи, клееный, двойной, для динамомашины, 20″ × 60′. Пасъ, сшитый для молотилки, изъ русской кожи собственнаго кожевеннаго завода, ординарный, клееный 6″ × 70′. Пасъ изъ англійской кожи, ординарный, для динамомашины, 12″ × 60′. Коллекція манжетъ для гидравлическихъ прессовъ и насосовъ.

Вегнеръ, Іосифъ, Варшава, Королевская ул., д. 21.—Приводные кожаные ремни, ординарные и двойные.

С.-Петербургскаго металлическаго завода компанія. С.-Петербургъ, Выборгская сторона, Полюстровская наб., д. 19. — Фотографіи плавучихъ и береговыхъ подъемныхъ машинъ, исполненныхъ заводомъ.

Теодоровичъ, Г. Н. Николаевъ, Херсонской губ., вокзалъ жел. дор.—Регистраторъ работы паровыхъ машинъ (аппаратъ для измѣренія непрерывнаго и на каждый оборотъ паровой машины ея индикаторной работы).

Третцеръ, Адольфъ Ивановичъ съ сыномъ. Варшава, Хлодная ул., д. 29.—4-хъ-колесная пожарная труба съ всасывающимъ резервуаромъ, съ цилиндрами діаметромъ 5″, съ мѣднымъ воздушнымъ колпакомъ. 2-хъ-колесная пожарная труба съ цилиндрами діаметромъ 5″ и воздушнымъ мѣднымъ колпакомъ. 2-хъ колесная пожарная труба до снимания съ хода съ цилиндрами діаметромъ 5½″ и мѣднымъ воздушнымъ колпакомъ. Переносная пожарная труба съ цилиндрами діаметромъ 4″ и мѣднымъ воздушнымъ колпакомъ. Переносная пожарная труба съ цилиндрами 3 ф. и мѣднымъ воздушнымъ колпакомъ. Вращательный насосъ съ вальцовыми вентилями. Такіе же ручные насосы для трубъ 1, 1¼, 1½ и 2 дюйм. діам.

Классъ 22.

Машины и орудія по обработкѣ металловъ и дерева.

Гольдбергъ, Исидоръ. Машино-строительный, чугуно-мѣдно-литейный и мѣдно-котельный заводъ. С.-Петербургъ.—Долбежный станокъ; Строгательный станокъ; Горизонтально-сверлильный станокъ; Вертикально-сверлильный станокъ.

Струкъ, Николай Николаевичъ. С.-Петербургъ, Выборгская стор., Головинская ул., д. № 13.—Наждачный точильный станокъ. Наждачный точильный станокъ для заточки фрезъ и фрезерныхъ головокъ. Станокъ для заточки циркулярныхъ пилъ. Станокъ для заточки деревоpѣзательныхъ пилъ. Витрина съ образцами различныхъ наждачныхъ издѣлій. Наждачные круги.

Группа Пятая.

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО.

Классъ 23.

Полученіе и механическое примѣненіе электричества.

Сименсъ и Гальске. Акц. Общ. русскихъ электртотехическихъ заводовъ. С.-Петербургъ, Васильевскій Островъ, 6-я лин., № 61. — Электродвигатель постояннаго тока, на вертикальной оси типа «J 33». Центробѣжный вентиляторъ, непосредственно соединенный съ электродвигателемъ постояннаго тока типа «А 6/6». Центробѣжный насосъ, непосредственно соединенный съ электродвигателемъ постояннаго тока типа «S 16». Электродвигатель для вагоновъ электрическихъ жел. дорогъ, типа «Б 17/13». Трансформаторъ трехфазнаго перемѣннаго тока, типа «DF 30». Электродвигатель трехфазнаго перемѣннаго тока, типа «DD 7.5». Такой же электродвигатель типа «DD 1.5». Электродвигатель постояннаго тока, типа Hj.5 съ зубчатой передачею. Реостатъ для пусканія въ ходъ и перемѣны направленія вращенія двигателей постояннаго тока, типа N 7.8. Распредѣлительная доска съ аппаратами. Чугунная станина (элетромагниты) динамомашины типа «S». Фотографіи.

Классъ 25.

Электрическое освѣщеніе.

Примо, Германъ Германовичъ. С.-Петербургъ, Морское Министерство. — Бронзовыя статуи, приспособленныя для электрическаго освѣщенія.

Сименсъ и Гальске, Акц. Общ. русскихъ электротехническихъ заводовъ. С.-Петербургъ, Васильевскій Остр., 6-я лин., д. 61.—Образцы углей для дуговыхъ лампъ.

Классъ 26.

Телеграфія и телефонія.

Валльгренъ, Иваръ. Гельсингфорсъ. — «Переносная телефонная станція» для устройства и ремонта телефонныхъ, телеграфныхъ и желѣзнодорожныхъ зданій. Въ финл. павильонѣ.

Главное Управленіе Почтъ и Телеграфовъ. С.-Петербургъ, Почтамтская ул., д. 15.

Первый телеграфный аппаратъ, изобрѣтенный въ 1832 г. П. Л. Шиллингомъ.

Портретъ Шиллинга. Образцы первоначальныхъ кабелей Шиллинга, Якоби и др.

Телефонные аппараты: Гвоздева, Голубицкаго и другихъ русскихъ изобрѣтателей. Аппаратъ Юза съ электродвигателемъ. Измѣрительные приборы, образцы дерева для телеграфныхъ столбовъ, образцы принадлежностей устройства телеграфныхъ и телефонныхъ линій: кабели, проволоки, изоляторы, крюки, инструменты и проч. Нормальные аппараты Морзе, Уитстона и Юза (послѣдній съ электродвигателемъ) и нѣкоторыя къ нимъ детальныя части. Телефонный аппаратъ и модель линіи Петербургъ-Москва. Телефонные аппараты фабрики Гейслера въ Петербургѣ.

Телеграфные и телефонные элементы. Изданія Главнаго Управленія Почтъ и Телеграфовъ: телеграфная и телефонная карты, статистика.

Почтово-телеграфный журналъ. Историческій очеркъ развитія телеграфовъ въ Россіи, фотографіи, схемы и проч.

Главное Управленіе Почтъ и Телеграфовъ. С.-Петербургъ, Почтамтская ул., д. 15. — Модели перевозки почты въ Сибири и на Кавказѣ. Въ гр. Окраинъ.

Гольмстенъ, Юхо. Таммерфорсъ.—Столовый телефонъ; Два комнатныхъ телеграфа. Въ финл. павильонѣ.

Нагорскій, Владиславъ Михайловичъ. Новый-Петергофъ, Петербургской губ., Центральная телефонная ст. — Телефонный аппаратъ съ фоническимъ вызовомъ. Телеграфъ индуктивныхъ токовъ или телефонографъ. Слуховой или фоническій телеграфъ.

Сименсъ и Гальске, Акціонерное Общество русскихъ электротехническихъ заводовъ. С.-Петербургъ, Васильевскій островъ, 6-я лин. д. 61. — Два полныхъ телеграфныхъ аппарата Юза. Нормальный телеграфный аппаратъ Морзе на столѣ. Аппаратъ Морзе образца 1898 г. со столомъ. Нормальный телеграфный дуплексъ, со столомъ. Малый поѣздной телеграфный аппаратъ. Образцы кабелей.

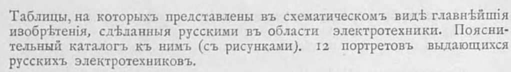
Эриксонъ, Ларсъ Магнусъ Эриковичъ, торгующій подъ фирмою «Л. М. Эриксонъ и К°». С.-Петербургъ, Васильевскій остр., 20 лин., д. 9.—Телеграфные и телефонные аппараты.

Классъ 27.

Различныя примѣненія электричества.

Гольмстенъ, Юхо. Таммерфорсъ.—Электрическій секундомѣръ. Въ Финл. павильонѣ.

Русское Императорское Техническое Общество, VI-й электротехническій отдѣлъ. С.-Петербургъ, Пантелеймоновская ул., д. 2. —



Таблицы, на которыхъ представлены въ схематическомъ видѣ главнѣйшія изобрѣтенія, сдѣланныя русскими въ области электротехники. Пояснительный каталогъ къ нимъ (съ рисунками). 12 портретовъ выдающихся русскихъ электротехниковъ.

Сименсъ и Гальске, Акціонерное Общество русскихъ электротехническихъ заводовъ. С.-Петербургъ, Васильевскій островъ, 6-я линія, д. 61.—Желѣзнодорожный колоколъ на колоннѣ. Модель электрическаго семафора. Станціонный обгоночный аппаратъ съ 4 рычагами. Путевой двухочковый блокъ-аппаратъ съ 5 воротами. Станціонный трехочковый блокъ-аппаратъ. Стрѣлочный замыкатель типа «I» и «IIIa». Рельсовая ртутная педаль.

Стадницкій, Владиміръ Георгіевичъ. С.-Петербургъ, Ждановская, 10. — Медицинскій индуктивный аппаратъ съ сухимъ элементомъ системы д-ра Стадницкаго, по двумъ образцамъ. Въ гр. XVI-й.

Угрюмовъ, Борисъ Ивановичъ. Москва, Императорское техническое училище.—Электрическій калорифакторъ (аппаратъ для превращенія электрической энергіи въ калорическую).

Эриксонъ, Ларсъ Магнусъ Эриковичъ, торгующій подъ фирмою «Л. М. Эриксонъ и К°». С.-Петербургъ, Вас. Остр., 20 линія, д. 9.—Сигнальные пожарные аппараты. Указатели уровня воды. Часы для контроля сторожей. Измѣрительные приборы.

ГРУППА ШЕСТАЯ.

ГРАЖДАНСКОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ДѢЛО, СРЕДСТВА ПЕРЕВОЗКИ.

Классъ 28.

Матеріалы, орудія и производство гражданскихъ инженерныхъ работъ.

Верховскій, Владиміръ Михайловичъ, инженеръ путей сообщенія, завѣдывающій отдѣломъ строительнаго и инженернаго дѣла и торговаго судоходства на Всероссійской Выставкѣ 1896 года въ Н.-Новгородѣ. С.-Петербургъ, Преображенская ул., № 12.—1) Фотографіи огнестойкаго поселка на Всероссійской выставкѣ 1896 г. въ Н.-Новгородѣ. 2) Книга «Сельскія огнестойкія постройки.—Ихъ исторія, значеніе, техника, современное положеніе и желательная будущность.

Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній и Торговыхъ Портовъ Министерства Путей Сообщенія Управленіе. С.-Петербургъ, Б. Итальянская, д. 17.—Модели главнѣйшихъ типовъ землечерпательныхъ и землеотвозныхъ снарядовъ, примѣняемыхъ при работахъ въ торговыхъ портахъ и на внутреннихъ водныхъ путяхъ Россіи: 1) черпаковой землечерпательницы для работъ Очаковскаго морского канала; 2) морской черпаковой землечерпательницы типа, примѣненнаго въ Петербургѣ, Виндавѣ, Либавѣ, Одессѣ и устьяхъ Днѣпра; 3) морской черпаковой самоотвозной землечерпательницы, снабженной рефулеромъ и плавучими трубопроводами для портовъ Кавказскаго берега Чернаго моря; 4) морской черпаковой землечерпательницы, снабженной рефулеромъ и плавучими трубопроводами для портовъ Азовскаго моря; 5) морского землесоса, приспособленнаго для: а) высасыванія грунта изъ землеотвозныхъ шаландъ; б) непосредственной пріемки грунта изъ лотка рядомъ стоящей черпаковой землечерпательницы и в) всасываніе грунта прямо со дна,—съ передачею, во всѣхъ трехъ поименованныхъ случаяхъ, грунта на берегъ плавучими трубопроводами для работъ въ устьяхъ р. Днѣпра; 6) рѣчной черпаковой землечерпательницы съ рефулеромъ и трубопроводами, типа наиболѣе распространеннаго на Волгѣ, Днѣпрѣ и рѣкахъ Сибири; 7) рѣчного землесоса съ разрыхлителями и трубопроводами для верхней части рѣки Волги; 8) рѣчного землесоса съ разрыхлителями и трубопроводами для рѣки Волги; 9) землесоса для Архангельскаго порта «Титъ Эйдригевичъ».

Желѣзныхъ дорогъ Управленіе по сооруженію. С.-Петербургъ, Фонтанка, 117.—Образцы: лиственницы изъ тайги и каменныхъ породъ Средне-Сибирской желѣзной дороги, съ планомъ карьеровъ, краткимъ описаніемъ ихъ и таблицею испытанія камней (Объясненія см. классъ 29). Въ павильонѣ окраинъ.

Желѣзныхъ дорогъ Управленіе по эксплоатаціи. С.-Петербургъ, Фонтанка, 117.—Коллекція образцовъ строительныхъ матеріаловъ. Описаніе дѣятельности и организаціи химической и механической лабораторій Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ.

Инвалиднаго для желѣзнодорожныхъ служащихъ дома Императора Александра III временного Управленія. С.-Петербургъ, Фонтанка, 117.—Образцы издѣлій мастерскихъ Инвалиднаго дома. Фотографическіе снимки и альбомы.

Ключе, цементный заводъ. Варшава.—Цементъ и издѣлія изъ него.

Московское Акціонерное Общество для производства цемента и другихъ строительныхъ матеріаловъ и торговли ими. Правленіе: Москва, Варварка, заводъ г. Подольскъ, Московской губ. — Старые матеріалы, переходящіе стадіи цемента и готовые цементы: Портландскіе и Романскіе, діаграммы и таблицы, фотографическіе виды и акварельная картина завода.

Московско-Виндаво-Рыбинской желѣзной дороги Общество. Правленіе: С.-Петербургъ, Демидовъ пер., 1.—1) Коллекція образцовъ цемента, цементнаго раствора и вида ихъ послѣ испытанія на сопротивленіе; 2) образцы естественныхъ камней въ натуральномъ ихъ видѣ и подвергнутые испытанію на холодъ и давленіе.

Первое Всероссійское Противопожарное Товарищество. Правленіе: Москва, Петровка, д. Коровина; Парижъ, 35, rue Chaussée d'Antil Hôtel de la Chaussée d'Antin.—Несгораемый деревянный домикъ, крыша котораго покрыта, а стѣны оштукатурены мховою несгораемою массою, предохраняющею дерево отъ воспламененія и гніенія и изолирующею отъ атмосферныхъ вліяній. Внутри домика мебель, ткани, обои и другіе предметы пропитаны огне и водоупорными составами Ѳеодула Григорьевича Бабаева. Домикъ испытанъ въ Парижѣ въ улицѣ Pergolese въ началѣ 1899 года и съ того времени оставленъ безъ ремонта. Составъ имѣетъ распространеніе въ Парижѣ черезъ магазинъ Louvres.

Рашевскій, Петръ Ивановичъ, инженеръ путей сообщенія. Москва, Петровка, д. Коровкина.—Брошюра «Точный способъ опредѣленія времени рубки срубленныхъ деревьевъ» (при помощи микроскопа).

Сызранскаго асфальтоваго завода Товарищество. Правленіе: г. Сызрань.—Асфальтовая руда, асфальтовый порошокъ, битуминозный песчанникъ, гудронъ (битумъ) изъ песчанникъ, песчанникъ, гудронъ нефтяного производства, прессованный асфальтъ, мастика мягкая, мастика твердая (для внутреннихъ работъ), крашеная мастика прямо по асфальту, крашеная мастика по изолирующему слою, изолирующій слой, асфальтовые плинтусы.

Французовъ, Абрамъ Моисеевичъ, бахмутскій купецъ. Бахмутъ.—Алебастръ въ разныхъ видахъ.

Цементнаго завода „Волынь" Акціонерное Общество. Правленіе: Варшава, ул. Фоксаль, 15.—Портландскій цементъ. Образцы глины и мѣла употребляемаго для производства сырой муки въ соотвѣтственныхъ пропорціяхъ мѣла и глины, высушеннаго кирпича изъ смѣси въ томъ видѣ, какъ его кладутъ въ печи для выжига цемента, готоваго цемента, разныхъ бетонныхъ издѣлій, плитокъ для паркетовъ.

Цементныхъ заводовъ «Высока», „Гродзецъ" и «Фирлей» Общество. Правленіе: Варшава, Іерусалимская, 66. — Портландскій цементъ каждаго завода отдѣльно въ бочкахъ; сырые продукты, изъ которыхъ производится цементъ и продукты смѣшенія въ послѣдовательномъ порядкѣ изготовленія цемента. Образцы цемента и смѣси съ пескомъ для производства испытаній на разрывъ, раздробленіе и постоянство объема. Бетонныя издѣлія, составляющія вмѣстѣ съ тѣмъ части общаго кіоска, въ которомъ выставлены произведенія всѣхъ трехъ заводовъ.

Цементный Донецкій заводъ Александра Николаевича Ковалева. Ст. Кутейниково, Екатерининской желѣзной дороги. — Портландскій цементъ и естественный мергель, служащій для выработки цемента.

Цементнаго завода «Рудники» Общество. Правленіе: С.-Петербургъ, Гороховая, 7—15. Заводъ въ Ченстоховѣ. — Портландскій цементъ въ бочкахъ и сырые матеріалы, съ показаніемъ полнаго хода производства.

Цементный заводъ Общества «Союзъ». Основатель и собственникъ Г. Р. Л. Мишо, инженеръ. Ростовъ-на-Дону. — Сырой цементный камень, употребляемый для производства цемента; тотъ же камень въ пережженномъ видѣ, составляющій необработанный цементъ, законченный цементъ, боченки и мѣшки, употребляемые для отправки цемента, брикеты; изготовленные на заводѣ и служащіе для опредѣленія сопротивленія на разрывъ и лепешки изъ цемента, пробывшія продолжительное время въ водѣ, послѣ варки въ горячей водѣ и паромъ; фотографическіе виды и планы завода, карьера, воздушной желѣзной дороги и навѣсовъ для погрузки у желѣзнодорожной станціи отправленія.

Цемента Портландскаго въ Геленджикѣ Франко - Русской Компаніи.—Правленіе въ Новороссійскѣ.—Искусственный портландскій цементъ. Образцы сырого матеріала, служащаго для его выдѣлки и операцій, которымъ онъ подвергается по мѣрѣ производства и для испытанія. Планы и фотографіи завода.

Бѣлелюбскій, Николай Аполлоновичъ, заслуженный профессоръ Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I. С.-Петербургъ, Серпуховская, 4.—1) Коллекція фотографическихъ снимковъ мостовыхъ сооруженій, исполненныхъ съ 1869 по 1899 г., по проектамъ экспоната и частью подъ его общимъ техническимъ наблюденіемъ. 2) Брошюра съ краткимъ описаніемъ сооруженій, поименованныхъ въ пунктѣ 1, съ настѣнною таблицею. 3) Изданія экспонента. 4) Нѣсколько моделей мостовыхъ сооруженій: а) перестройка мостовъ Николаевской желѣзной дороги; б) модель моста съ устройствомъ проѣзжей части на свободныхъ балкахъ (получившіе широкое распространеніе на большой Сибирской линіи).

Верховскій, Евгеній Ивановичъ, мѣщанинъ. С.-Петербургъ, В. О., Большой пр., 56. — Брошюра: Проектъ полуплавучаго моста съ чертежами.

Владикавказской желѣзной дороги Общество. Правленіе: С.-Петрербургъ, Екатерининскій кан., 6. — Брошюра о Владикавказской желѣзной дорогѣ съ чертежами и фотографіями; альбомы: Новороссійской, Петровской и Минераловодской вѣтвей; фотографіи станціи Новороссійскъ.



Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній и Торговыхъ Портовъ Министерства Путей Сообщенія Управленіе. С.-Петербургъ, Б. Итальянская, д. 17.—І. Модели главнѣйшихъ типовъ сооруженій, примѣненныхъ при устройствѣ торговыхъ портовъ и улучшеній водныхъ путей Россіи:

1) мола изъ правильной кладки массивовъ въ Ѳеодосійскомъ портѣ; 2) мола изъ неправильной наброски массивовъ съ головою изъ правильно уложенныхъ массивовъ въ Либавскомъ портѣ; 3) мола изъ двухъ сплошныхъ деревянныхъ свайныхъ рядовъ съ ядромъ изъ каменной наброски и надводною каменною надстройкою въ Маріупольскомъ портѣ; 4) мола изъ двухъ сплошныхъ рядовъ рельсовыхъ свай съ ядромъ изъ каменной наброски въ портѣ Туапсе; 5) портовой каменной на свайномъ основаніи набережной въ Либавскомъ портѣ; 6) свайной дамбы, примѣненной при выправительныхъ работахъ въ устьяхъ рѣки Западной Двины; 7) типовъ фашинныхъ полузапрудъ и продольныхъ дамбъ, примѣненныхъ при выправительныхъ работахъ на рѣкѣ Вислѣ, и 8) типовъ фашинныхъ берего-укрѣпительныхъ работъ на рѣкѣ Волгѣ: а) укрѣпленіе берега и б) спускъ тюфяковъ со льда.

II. Планы, чертежи и фотографіи приморскихъ торговыхъ портовъ Европейской Россіи, съ возведенными въ нихъ сооруженіями и производящимися работами:

Петербургскаго морского канала и порта; устья рѣки Западной Двины и Рижскаго порта; Днѣпровско-Бугскаго лимана съ морскими каналами для подхода къ Николаевскому и Херсонскому портамъ; Либавскаго, Одесскаго, Ѳеодосійскаго, Маріупольскаго, Новороссійскаго и Батумскаго портовъ. III. Планы, чертежи и фотографіи внутреннихъ водныхъ путей Европейской Россіи: Маріинскаго воднаго пути, соединяющаго бассейнъ рѣки Невы съ бассейномъ рѣки Волги; верхней Волги съ ея системою водохранилищъ; рѣки Волги съ ея притоками; Дона; Днѣпра, Вислы и водныхъ путей, соединяющихъ рѣку Днѣпръ съ рѣками Западною Двиною, Нѣманомъ и Вислою. IV. Планы, чертежи и фотографіи шоссейныхъ дорогъ и мостовъ: Николаевскаго цѣпного моста въ Кіевѣ и работъ по его переустройству, Военно-Грузинской дороги съ сооруженіями, устраиваемыми для защиты отъ снѣжныхъ заваловъ и заносовъ, а также картографическія и иныя печатныя изданія, относящіяся до водяныхъ и шоссейныхъ путей и торговыхъ портовъ Россіи. V. Подвижная норма участка рѣки Волги отъ Рыбинска до Нижняго-Новгорода. VI. Планы, чертежи и фотографіи, относящіеся до водяныхъ сообщеній Западной Сибири.

Гулишамбаровъ, Степанъ Іосифовичъ. С.-Петербургъ.—Изданія: 1) Торговая промышленность и пути сообщенія Сибири и 2) Нефтяное отопленіе пароходовъ и паровозовъ.

Дорожныхъ и водныхъ сооруженій Великаго Княжества Финляндскаго Главное Управленіе. Гельсингфорсъ. — Рисунки и фотографіи мостовъ, шлюзовъ, гаваней и т. д. Статистическія свѣдѣнія о расходахъ на устройство каналовъ въ Финляндіи и о поступающихъ съ нихъ доходовъ. Въ Финл. павильонѣ.

Желѣзныхъ дорогъ Управленіе по сооруженію. С.-Петербургъ, Фонтанка, 117.—1) Бюстъ Ермака, покорителя Сибири, декорированный оружіемъ его эпохи; 2) глобусъ съ обозначеніемъ направленія Сибирской желѣзной дороги; 3) карта Сибирской желѣзной дороги и ея продольный профиль; 4) планъ направленія Средне-Сибирской желѣзной дороги съ описаніемъ и продольнымъ профилемъ; 5) модели, чертежи и фотографіи искусственныхъ сооруженій и другихъ и 6) панорама видовъ Сибирской желѣзной дороги, работы доктора Пясецкаго.

Желѣзныхъ дорогъ Управленіе по эксплоатаціи. С.-Петербургъ, Фонтанка, 117.—4 модели мостовъ и фотографіи мостовыхъ сооруженій; 3 модели хлѣбныхъ элеваторовъ; 2 модели хлѣбныхъ амбаровъ, альбомъ чертежей подобныхъ сооруженій, фотографіи, 6 моделей зданій для мастерскихъ, альбомъ чертежей подобныхъ зданій, модель химической очистки воды, модель шпалопропиточнаго завода, 2 альбома чертежей различныхъ желѣзнодорожныхъ зданій.

Ивангородо-Домбровской желѣзной дороги Управленіе. Варшава.—1) Чертежи моста чрезъ рѣку Вислу отверстіемъ 200 саж. и тоннеля съ указаніемъ способа производства работъ по исправленію кирпичной облицовки и устройства подмостей. 2) Чертежи нѣкоторыхъ жилыхъ домовъ и дома для школы.

Инженеръ, ежемѣсячный журналъ по строительному дѣлу, вообще, желѣзнымъ дорогамъ, механикѣ, шоссейнымъ и воднымъ сообщеніямъ и портамъ. Издается въ Кіевѣ. Кіевъ.—Алфавитный указатель статей за всѣ 18 лѣтъ изданія. Алфавитный указатель авторовъ. 5 томовъ послѣднихъ пяти лѣтъ изданія.

Канцелярія Министра Путей Сообщенія. С.-Петербургъ, Фонтанка, 117. — 1) Историческій очеркъ развитія и дѣятельности вѣдомства Путей Сообщенія за 100 лѣтъ его существованія (1797—1897 г.). Краткій историческій очеркъ развитія желѣзныхъ дорогъ въ Россіи по 1897 годъ включительно. Исторія шоссейныхъ дорогъ, водяныхъ путей и портовъ. Исторіи: Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I; Императорскаго Московскаго Инженернаго училища и низшихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Путей Сообщенія. Экономическое значеніе развитія путей сообщенія. Историческій очеркъ развитія учрежденій и работъ вѣдомства путей сообщенія по статистикѣ и картѣ путей сообщенія. 2) Фотохроматическіе виды Россіи и ея окраинъ, показываемые на экранѣ отражательно-проекціоннымъ аппаратомъ. Послѣднее въ павильонѣ окраинъ.

Кнорре, Е. К. Петербургъ, Б. Московская, 7.—Модель Енисейскаго моста и деревянные кессоны. Въ павильонѣ окраинъ.

Лоцманскаго и маячнаго вѣдомства Великаго Княжества Финляндскаго Главное Управленіе. Гельсингфорсъ.—Карта Финляндіи, съ обозначеніемъ лоцманскихъ пунктовъ, маяковъ и фарватеровъ. Карта Сайменской системы. Фотографіи маяковъ и морскихъ знаковъ, а также работъ по морскимъ измѣреніямъ. Рисунки маяковъ. Модели различныхъ ледокольныхъ приспособленій. Автоматическій освѣтительный аппаратъ для маяковъ безъ непрестаннаго надзора—инженера Е. Ф. Андерсина. Измѣритель высоты воды г-на А. Петреліуса. Счетчикъ ударовъ—машиниста Мальминенъ. Различныя статистическія таблицы. Въ Финл. павильонѣ.

Московско-Виндаво-Рыбинской желѣзной дороги Общество. Правленіе: С.-Петербургъ, Демидовъ пер., 1.—1) Планъ строющейся линіи Московско-Виндавской желѣзной дороги съ ея вѣтвью Дно-Сокольники; 2) планъ Виндавскаго порта, съ указаніемъ расположенія путей и зданій; 3) модель элеватора Виндавскаго порта со всѣми принадлежностями и оборудованіемъ; 4) поперечный разрѣзъ элеватора Виндавскаго порта съ показаніемъ его механическаго дѣйствія; 5) фотографическіе снимки болѣе замѣчательныхъ мостовъ на Московско-Виндавской желѣзной дорогѣ и ея вѣтви Дно-Сокольники; 6) брошюра, съ описаніемъ Московско-Виндавской желѣзной дороги и приложеніемъ чертежей.

Московско-Казанской желѣзной дороги Общество. Правленіе: Москва.—Модель Парскаго моста системы инженера Зотикова и фотографіи переправы черезъ рѣку Волгу, станціонныхъ сооруженій.

Московско-Ярославско-Архангеской желѣзной дороги Общество. Правленіе: Москва.—Фотографіи и чертежи нѣкоторыхъ мостовъ, каменныхъ трубъ и жилыхъ домовъ; типичный видъ мѣстности по Архангельской линіи и карта желѣзныхъ дорогъ Общества.

Навроцкій, Митрофанъ Александровичъ, Инженеръ Путей Сообщенія. Воронежъ, Управленіе Юго-Восточныхъ желѣзныхъ дорогъ, служба пути. — Описаніе и чертежи исполненныхъ по его проекту сооруженій системы искусственныхъ водохранилищъ для водоснабженія Петровскихъ заводовъ Русско-Бельгійскаго металлургическаго Общества, а именно: плотины, запасныхъ водохранилищъ, заводскаго бассейна, тоннеля и желѣзотоннаго трубопровода, а также механической части водохранилищъ и питающаго заводскій бассейнъ трубопровода.

Рашевскій, Петръ Степановичъ, инженеръ Путей Сообщенія. Москва, Петровка, д. Коровина.—Фотографическіе снимки, представляющіе коллекцію усиленныхъ металлическихъ мостовъ на Привислянской желѣзной дорогѣ, съ указаніемъ способа передвиженія фермъ мостовъ съ постоянныхъ опоръ на подмости и обратно.

Брошюра «Перестройка и постройка мостиковъ на существующихъ желѣзныхъ дорогахъ безъ устройства обходныхъ путей».

С.-Петербургскаго металлическаго завода Компанія. С.-Петербургъ, Выборгская сторона, Полюстровская набережная, д. 19.—Фотографіи мостовъ, стропилъ, колоннъ и разныхъ зданій изъ металла, исполненныхъ заводомъ. Въ группѣ IV.

Статистики и картографіи Министерства Путей Сообщенія Отдѣлъ. С.-Петербургъ, Невскій, 69.—Карта водныхъ путей сообщенія Европейской Россіи съ указаніемъ рѣчныхъ бассейновъ и продолжительности навигаціи, графическія изображенія главныхъ статистическихъ данныхъ по внутреннему судоходству и статистическія изданія относительно внутреннихъ водныхъ путей и внутренняго судоходства.

Техническаго Императорскаго Русскаго Общества VIII Отдѣлъ. С.-Петербургъ, Пантелеймоновская ул., д. 2.—1) Журналъ «Желѣзнодорожное Дѣло» за 1898 и 1899 гг., съ библіографическимъ указателемъ; 2) труды комиссіи Императорскаго Русскаго Техническаго Общества (по VIII отдѣлу) по вопросу о желѣзной дорогѣ черезъ всю Сибирь; 3) дневникъ С.-Петербургской сессіи Международнаго Желѣзнодорожнаго Конгресса и 4) очеркъ сѣти русскихъ желѣзныхъ дорогъ, отъ начала ихъ по 1892 годъ включительно, съ дополнительными свѣдѣніями по годъ изданія (1896).

Тимоновъ, Всеволодъ Евгеніевичъ, инженеръ Путей Сообщенія, Начальникъ Петербургскаго Округа Путей Сообщенія. С.-Петербургъ, Забалканскій пр., д. 9.—Фотографіи, карты, чертежи и книги, относящіяся къ разработаннымъ экспонентомъ техническимъ вопросамъ и исполненнымъ сооруженіямъ: по устройству судоходныхъ каналовъ въ устьяхъ рѣкъ, улучшенію условій судоходства въ порожистыхъ частяхъ рѣкъ, изслѣдованію судоходныхъ свойствъ большихъ рѣчныхъ бассейновъ и устройству портовъ на песчаныхъ побережьяхъ.

Титовъ, Валеріанъ Александровичъ. Приборъ для автоматическаго опредѣленія колебанія мостовъ.

Учебный Отдѣлъ Министерства Путей Сообщенія. С.-Петербургъ, Фонтанка, 117.—Планы училищныхъ усадебъ и фотографическіе снимки училищныхъ зданій, фотографіи, изображающія внутреннюю жизнь училищъ, сборная коллекція чертежныхъ работъ учащихся, образцы письменныхъ работъ, сборная коллекція ученическихъ работъ по ремесламъ.

Холодковскій, Андрей Андреевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ путей сообщенія. Кіевъ, Большая Подвальная, 27. — Описаніе, чертежи и эскизы электрическаго прибора для измѣренія напряженія въ раскосахъ и поясахъ мостовъ.

Юго-Восточныхъ желѣзныхъ дорогъ Общество. Правленіе: С.-Петербургъ, Бассейная, 40.—Альбомъ желѣзныхъ мостовъ Харьково-Балашовской линіи. Чертежи: 1) контрфорска у моста чрезъ рѣку Битюгъ; 2) каменной трубы на Орловско-Грязской линіи; 3) типовъ жилыхъ домовъ; 4) дома Управленія; 5) хирургическаго барака; 6) амбара зернохранилища. Карта Юго-Восточныхъ желѣзныхъ дорогъ.

Классъ 30.

Экипажное и тележное мастерства.

Арбатскіе, бр., Н. и С. А. Москва, Покровка, соб. домъ. — Двумѣстная коляска, пролетка безъ верха, сани съ полостью и призовая американка.

Евсѣевъ, А. И. Москва, Кузнецкая ул., соб. д.—Экипажи.

Курановъ, А. М. С.-Петербургъ, Невскій пр., д. № 108.—Дрожки, коляска, сани.

Моховъ, В. И. Москва, Покровка, Мошковъ пер., д. 17. — Станъ рессоръ для ландо; станъ рессоръ для коляски.

Нессельроде, графъ, **А. Д.** Саратовъ, Московская ул., д. 35—37. Ручная одноколесная тачка.

Романовъ, И. В. С.-Петербургъ, Невскій пр., 61. — Электрическіе экипажи.

Семеновъ, Е. А. Москва, Каретный рядъ, соб. д. — Полуколяска на резиновыхъ шинахъ; складной шарабанъ американской системы.

Улановскій, А. Л. С.-Петербургъ, Невскій, 66. — Пневматическое велосипедное сѣдло «Омега» мужское и дамское.

Шидловецкая экипажная фабрика. Владѣлецъ Лескевичъ, О. А. Варшава, ул. Вокзалъ, д. 14.—Деревянный и вмѣстѣ съ тѣмъ охотничій экипажъ «Бричка», съ перекладываемыми сидѣніями.

Шоберъ, И. Б. С.-Петербургъ, Сергіевская ул., д. 43. — Карета, коляска, дрожки.

Янковскій, Р. А. Варшава, Королевская ул., д. 23.—Карета 3-хъ-мѣстная, «Mylord» на восьми рессорахъ; охотничій брекъ.

Классъ 31.

Сѣдельное и шорное мастерства.

Волкъ, Г. и **К°.** Торговый Домъ. Москва, Кожевники, Ивановская, д. Лыжина.—Троечная упряжь изъ сыромятныхъ ремней съ наборомъ польскаго серебра. Русская одиночная упряжь съ золоченымъ наборомъ. Дамское сѣдло съ полнымъ приборомъ. Англійское сѣдло изъ свиной кожи съ замшевою вставкою съ полнымъ приборомъ. Кавалерійское офицерское сѣдло съ полнымъ приборомъ. Охотничье сѣдло съ серебрянымъ галуномъ и наборною уздечкою. Уздечки.

Дементъ, Я. Фирма «Торговаго дома Д. М. Дементъ и Сынъ». Москва, Кожевники, д. 4.— Русская упряжь съ наборомъ, сѣдла офицерскія и солдатскія, интендантская и артельная упряжь, предметы снаряженія нижнихъ чиновъ, чемоданъ—кровать системы Я. Дементъ.

Сановъ, М. И. Фирма «Лаковъ». С.-Петербургъ, Лиговская ул., д. 32.—Русскія и англійскія: троечная, парная и одиночная упряжь. Англійское сѣдло. Мелкія принадлежности для спорта.

Классъ 32.

Верхнее строеніе и подвижной составъ желѣзныхъ дорогъ и трамваевъ.

Андерсъ, Константинъ Карловичъ, Начальникъ службы телеграфа Полѣсскихъ желѣзныхъ дорогъ. Вильна, Управленіе Полѣсскихъ желѣзныхъ дорогъ.—Модель автоматическо-электрическаго сигнальнаго прибора для указанія уровня воды въ бакахъ водоемныхъ и водоподъемныхъ зданій, шлюзахъ, плотинахъ и пр., состоящаго изъ электрическаго указателя и ртутнаго переключателя, и модель электрическаго семафоро-повторителя, состоящаго изъ репетитора электрическаго звонка и ртутнаго контакта.

Бернацкій, Николай Лукичъ, инженеръ Путей Сообщенія. С.-Петербургъ, Екатерингофскій пр., д. 59.—Модель составной водоотводной чугунной трубы (бюзы) и брошюра.

Варшавско-Вѣнской желѣзной дороги Общество (протяженіемъ 880 километровъ, изъ коихъ 324 двойного пути). Совѣтъ Управленія: г. Варшава.—Наблюденія надъ упругими деформаціями желѣзнодорожнаго пути, произведенныя на Варшавско-Вѣнской желѣзной дорогѣ въ 1897 и 1898 годахъ.

1) Устройство наблюдательнаго поста; 2) типы верхняго строенія, подвергавшіеся наблюденію; 3) аппараты, служившіе для наблюденій и 4) результаты наблюденій. Способъ, примѣненный при этихъ наблюденіяхъ, характеризуется особымъ, спеціально построеннымъ, по указаніямъ инженера желѣзной дороги А. Л. Васютынскаго, фабрикантомъ фотографическихъ принадлежностей Лебедзинскимъ въ Варшавѣ, аппаратомъ который регистрируетъ деформаціи, въ масштабѣ три раза больше натуральной величины, фотографически безъ посредства передачи и со значительнаго разстоянія, а не механически.

Верховскій, Евгеній Ивановичъ, мѣщанинъ. С.-Петербургъ, В. О., Большой пр., 56.—Желѣзнодорожная билетная касса съ автоматическимъ контролемъ и клавіатура къ аппарату Морзе для сообщенія свѣдѣній изъ желѣзнодорожныхъ будокъ, лицами, незнакомыми съ телеграфной азбукой.

Владикавказской желѣзной дороги Общество. Правленіе: С.-Петербургъ, Екатерининскій кан., 6.—Альбомы подвижного состава. Справочная книга службы подвижного состава и тяги.

Волянеръ, Адольфъ Осиповичъ. С.-Петербургъ, Садовая ул., д. 44.—Ежегодный сборникъ «Сравнительный сводъ работъ станцій и желѣзныхъ дорогъ и эксплоатаціонныхъ доходовъ и расходовъ ихъ».

Гинцбургъ, Борисъ Яковлевичъ, инженеръ Путей Сообщенія. С.-Петербургъ, Галерная ул., д. 3.—Модель съ чертежами пассажирскаго вагона III класса, обращаемаго въ спальный безъ уменьшенія числа мѣстъ (введено на Финляндскихъ желѣзныхъ дорогахъ).

Гончаровъ, Василій Михайловичъ, воронежскій мѣщанинъ. Тихорѣцкая почтово-телеграфная контора, Кубанской области.—Настольная справочная книга «Тарифное и Коммерческое дѣло Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ».

Городскихъ и пригородныхъ конно-желѣзныхъ дорогъ Акціонерное Общество. Правленіе: Москва, Тверской бульваръ, 87.— 1) Модель въ натуральную величину стыка рельсовъ, типа принятаго Обществомъ; 2) карта Россіи съ указаніемъ городовъ, въ которыхъ устроены, проектируются или предполагаются конныя, паровыя или электрическія желѣзныя дороги Общества; 3) стѣнная карта, на которой показаны графики количества перевезенныхъ пассажировъ по годамъ со дня открытія движенія, а также планы городовъ съ направленіемъ линій, эксплоатируемыхъ Обществомъ.

Джаваховъ, князь, **Александръ Ивановичъ.** С.-Петербургъ, Невскій пр., д. 170.—Контактный приборъ (педаль) для электрической сигнализаціи на желѣзнодорожномъ пути.

Ефимовъ, Николай Михайловичъ. С.-Петербургъ, Лиговская ул., д. 82.—Непрерывный счетчикъ пробѣга паровозовъ въ верстахъ и километрахъ (устанавливаемый особымъ способомъ на паровозѣ).

Желѣзныхъ дорогъ Управленіе по сооруженію. С.-Петербургъ, Фонтанка, 117.—Чертежи сооруженій разныхъ линій Сибирской желѣзной дороги, планы станцій, чертежи и фотографіи водоснабженій, ихъ принадлежностей и подвижного состава, фотографіи работъ Сибирской желѣзной дороги, путеводитель по Сибирской желѣзной дорогѣ. Въ зданіи окраинъ.

Желѣзныхъ дорогъ Управленіе по эксплоатаціи.—С.-Петербургъ. Фонтанка, 117.—Паровозъ пассажирскій быстроходный, Тандемъ-Компаундъ, съ 4-мя цилиндрами и 2-мя спаренными осями; Правительственнаго типа; построенъ на Путиловскомъ заводѣ. При немъ тендеръ.

Паровозъ товарный, Компаундъ, съ цилиндрическими золотниками, 8-ми колесный, Правительственнаго типа. Приспособленный къ нефтяному отопленію, построенъ на Путиловскомъ заводѣ. При немъ тендеръ.

Вагонъ пассажирскій I кл. Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ, 8-ми колесный на тележкахъ; спальный; отопленіе водяное, системы Леонова; освѣщеніе электрическое системы Стона; тормазъ системы Вестингауза; построенъ въ Кіевскихъ мастерскихъ.

Вагонъ пассажирскій III кл. Харьково-Николаевской желѣзной дороги, 6-ти колесный: со спальными мѣстами; отопленіе водяное; въ немъ особое отдѣленіе съ индикаторомъ инженеръ-технолога Теодоровича и другими контрольными приборами; тормазъ системы Вестингауза.

Вагонъ-ледникъ Николаевской жел. дороги для молочныхъ продуктовъ: 4-хъ колесный; тормазъ системы Вестингауза; построенъ на Александровскомъ заводѣ дороги.

Вагонъ-цистерна Николаевской жел. дороги для керосина и нефти; 4-хъ колесный; построенъ на заводѣ «Фениксъ».

Вагонъ-цистерна системы инженеръ-технолога Кубасова.

Двѣ дрезины типа постройки на Спб.-Варшавской и Ю.-Западныхъ жел. дорогъ.

Вагонная ватерклозетная чаша системы Э. Петрозолина, Николаевской жел. дороги.

Модель клозета для вагоновъ I и II кл. Юго-Западныхъ ж. дорогъ системы инженера Скупевскаго.

Двѣ модели товарныхъ вагоновъ.

Альбомы детальныхъ чертежей паровозовъ и вагоновъ.

Модель отопленія паровозовъ нефтью на Закавказской жел. дорогѣ по системѣ Веденѣева.

Оригинальныя форсунки разныхъ системъ, употребляемыя на паровозахъ русскихъ жел. дорогъ.

Универсальный приборъ для провѣрки расположенія кривошиповъ эксцентриковыхъ паровозныхъ осей системы А. Пржедборскаго.

Переносные домкраты для быстрой смѣны осей.

Модель приспособленія для единичной смѣны колесъ подъ паровозами системы Шестоковскаго, Пермской жел. дороги.

Модель качающихся колосниковъ Пермской жел. дороги.

Лубрикаторъ для смазки изъ будки паровозныхъ цилиндровъ конструкцій Пинскихъ мастерскихъ.

Двѣ масленки конструкціи инженеръ-технолога Михина.

Три станка Ю.-Западныхъ жел. дорогъ для расточки и для изготовленія рифленыхъ прокладокъ, системъ Гейнца.

Станокъ Ю-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ для изготовленія фрезъ системы Гольста.

Переносный фрезерный станокъ Ю.-Западныхъ жел. дорогъ системы Андріянова.

Приспособленіе Андріянова для строганія цилиндрической поверхности на Юго-Западной жел. дор.

Приборъ Одесскихъ мастерскихъ для обмотки шеекъ колѣнчатыхъ осей.

Стѣнникъ инженеръ-технолога Родовича для расточки раструбовъ водопроводныхъ трубъ.

Приборъ Котунскаго для обрѣзки водомѣрныхъ стеколъ.

Модель цилиндрическаго парораспредѣлителя инженера Леви для паровозовъ системы Компаундъ.

Паровозные и вагонные вѣсы системы Рыковскаго.

Багажные вѣсы системы Тарасова.

Указатель скорости движенія поѣздовъ системы Графтіо.

Два прибора инженера Онуфровича для контроля ширины и состоянія пути.

Приборъ инженера Холодковскаго для контроля пути.

Электро-блокировочный аппаратъ съ жезлами Зееста, Балтійской и Псково-Рижской жел. дорогъ.

Аппаратъ жезло-ключевой системы Соколова на К.-Х.-Севастопольской жел. дорогѣ.

Аппаратъ Морзе, видоизмѣненный К. Кайлемъ на К.-Х.-Севастопольской жел. дорогѣ.

Электро-блокировочная система К. Кайль на К.-Х.-Севастопольской жел. дорогѣ.

Электро-пневматическій контактъ Кайля на той же жел. дорогѣ.

Электрическіе часы системы К. Кайля на той же дорогѣ.

Электрическій семафоро-повторитель системы Андерса на Полѣсскихъ желѣзныхъ дорогахъ.

Приборы централизацій стрѣлочныхъ сигналовъ инженеровъ Горденко и Вурцеля.

Описаніе съ чертежами способовъ борьбы со снѣжными заносами и модели снѣжныхъ защитъ на Сызрано-Вяземской и Юго-Западныхъ жел. дорогахъ.

Гербарій растеній для защиты отъ песковъ на Средне-Азіатскихъ жел. дорогахъ.

Сигнальные факелы Либаво-Рижской жел. дороги.

Модель электрическаго крана на ст. Одесса-Портъ.
Манекены съ образцами обмундированія нѣкоторыхъ служащихъ на жел. дорогахъ.
Статистическія данныя, относящіяся до роста и дѣятельности русскихъ жел. дорогъ, съ картою и графиками.
Очеркъ организаціи и дѣятельности пенсіонной кассы.
Вѣдомость результатовъ эксплоатаціи казенныхъ жел. дорогъ за періодъ 1883—1897 годовъ.
Карта схематическаго изображенія количества перевезенныхъ грузовъ за 14 лѣтъ эксплоатаціи Екатерининской жел. дороги.
Подвижной составъ, станки мастерскихъ, вѣсы Рыковскаго и приборы централизаціи Гордѣенко и Вурцеля помѣщены въ Венсенскомъ паркѣ.

Желѣзныхъ дорогъ Великаго Княжества Финляндскаго Управленіе. Гельсингфорсъ.—Собраніе ежегодныхъ отчетовъ, брошюръ о возникновеніи и о настоящемъ положеніи желѣзныхъ дорогъ въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ, карта съ указаніемъ эксплоатаціи каждой сѣти въ 1897 году и различные чертежи. Въ Финляндскомъ павильонѣ.

Желѣзнодорожнаго Пенсіоннаго Комитета Управленіе дѣлами. С.-Петербургъ, Адмиралтейская наб., 8.—1) Сборникъ подъ заглавіемъ: «Bulletin de la Caisse de retraite des employés des chemins de fer de l'Etat Russe и 2) Діаграммы важнѣйшихъ данныхъ объ участникахъ кассъ.

Зарембо-Владычанскій, Николай Ивановичъ. Ст. Барановичи.—Модель въ $^1/_5$ натуральной величины обыкновенной желѣзнодорожной стрѣлки съ приспособленнымъ къ ней автоматическимъ затворомъ, чертежъ и пояснительная записка.

Ивангородо-Домбровской желѣзной дороги Управленіе. Варшава.—Планы расположенія путей и зданій нѣкоторыхъ станцій въ 1885 году и въ настоящее время.—Чертежи нѣкоторыхъ пассажирскихъ зданій, водоемнаго зданія и механическаго семафора.

Козловскій, Владиславъ Александровичъ. Ченстоховъ, Петроковской губ.—Профилеграфъ, приборъ для опредѣленія износа головки рельсовъ, съ объяснительными фотографическими снимками.

Коломенскаго Машиностроительнаго Завода Общество. Правленіе: С.-Петербургъ, Новый пер., 2. — 1) Пассажирскій пятиосный паровозъ «Компаундъ» съ тремя спаренными осями, приспособленный къ отопленію нефтью, для нормальной колеи въ 5 футовъ и скорости до 80 километровъ. Вѣсъ въ рабочемъ состояніи 63,25 тоннъ; давленіе пара $11^1/_2$ атмосферъ. 2) Товарный 4-хъ осный паровозъ, для подъѣздныхъ путей, колеи 750 мм. Вѣсъ въ рабочемъ состояніи 21 тонна; давленіе пара 12 атмосферъ. 3) Пассажирскій вагонъ I класса на двухъ четырехъ-колесныхъ телѣжкахъ, для нормальной колеи. 4) Пассажирскій вагонъ II—III классовъ (микстъ) на двухъ четырехъ-колесныхъ телѣжкахъ для колеи 750 мм. 5) Торфяной прессъ (заводскій NE). Въ Венсенскомъ паркѣ.

Кузнецовъ, Василій Дмитріевичъ. Москва, Управленіе Московско-Курской и Нижегородской ж. д.—Чертежъ аккумуляторовъ теплоты паровозныхъ котловъ съ брошюрою.

Лестушевскій, Владиміръ Андреевичъ. Казань, Покровская ул., д. Пифьевой.—Модель рельсоваго на вѣсу стыка.

Любимовъ, Левъ Николаевичъ. Москва, Смоленскій бульваръ, д. Копейкиной. — Модель желѣзнодорожной накладки для предупрежденія угона рельсовъ; чертежи и описаніе ея. Статистическія опытныя данныя по дѣйствію накладки.

Люблинскій, Людовикъ Акимовичъ. Варшава. — Особый родъ желѣзнодорожныхъ рельсовъ и ихъ скрѣпленій.

Манцевичъ, Іосифъ Константиновичъ. С.-Петербургъ, Караванная ул., д. 2.—«Самодѣйствующій электрическій сигнальный указатель для водокачекъ отдаленныхъ отъ водоемныхъ зданій» (всѣ части прибора сгруппированы и размѣщены на одной доскѣ въ такомъ порядкѣ, какъ онѣ размѣщаются въ зданіяхъ).

Московско-Виндаво-Рыбинской желѣзной дороги Общество. Правленіе: С.-Петербургъ, Демидовъ пер., 1.—Чертежи: планъ съ двумя фасадами центральныхъ мастерскихъ на станціи Великія Луки и фотографическіе снимки пассажирскихъ зданій на станціяхъ Москва и Ново-Сокольники.

Московско-Казанской желѣзной дороги Общество. Правленіе: Москва.—1) Коллекція чертежей типовъ рельсовъ и стрѣлокъ; чертежи и фотографіи подвижного состава и его принадлежностей; коллекція инструментовъ, исполненная въ собственныхъ мастерскихъ; модель электрическаго указателя высоты воды въ резервуарѣ и поѣздной аптечный ящикъ. 2) Товарный 6-ти осный паровозъ, проектированный по системѣ Маллета, Дуплексъ-Компаундъ инж. М. Нолтейномъ и построенный Брянскимъ заводомъ. 3) Пассажирскій вагонъ III-го класса трехъ-осевой, спальный. 4) Двѣ телѣжки изъ-подъ вагоновъ I и II классовъ типа Московско-Казанской дороги. Паровозъ, вагонъ и телѣжка въ Венсенскомъ паркѣ.

Московско-Кіево-Воронежской желѣзной дороги Общество. Правленіе: Москва, Чистые Пруды. — Чертежи узкоколейныхъ паровоза съ тендеромъ и вагоновъ: багажнаго, товарнаго, пассажирскаго I, II и III классовъ. Чертежи приспособленій для отопленія нефтью паровозовъ. Модель прибора Я. М. Мѣрошниченко (мастера механическаго отдѣленія конотопскихъ мастерскихъ) для предупрежденія несчастныхъ случаевъ при сходѣ поѣздовъ, снабженныхъ тормазами Вестингауза. Фазы ремонта паровоза и провѣрка ихъ при сборкѣ (въ чертежахъ, приборы въ моделяхъ). Станокъ для развѣрливанія цилиндровъ, приводимый въ движеніе электромоторомъ. Центробѣжный вентиляторъ съ электрической передачей, примѣненный къ вагранкѣ. Коллекція образцовъ чугуннаго литья.

Московско-Ярославско-Архангельской желѣзной дороги Общество. Правленіе: С.-Петербургъ.—Видъ ледяного пути черезъ рѣку Волгу въ Ярославлѣ.

Фотографіи и чертежи пассажирскихъ зданій на станціяхъ, видъ нефтяной станціи на Ярославской пристани. Чертежи: пассажирскаго вагона Mixte I/II класса на телѣжкѣ, пассажирскаго вагона III класса на телѣжкѣ, товарнаго 3-хъ оснаго крытаго вагона подъемной силы 750 пудовъ.

Моховъ, Василій Ивановичъ, Московскій купецъ и фабрикантъ. Москва, Машковъ пер., 17.—Рессоры и пружины для вагоновъ желѣзныхъ дорогъ.

Олекевичъ, Антонъ Антоновичъ. Варшава, ул. Каликсти, 4.— 1) Винтовой приборъ для подъема желѣзнодорожнаго пути при подбивкѣ и смѣнѣ шпалъ. (Въ павильонѣ Венсенскаго парка) и 2) дрезина съ приборомъ для измѣренія ширины желѣзнодорожнаго пути и графическаго опредѣленія на бумажной лентѣ его протяженія, уширенія и съуженія. (Въ павильонѣ Венсенскаго парка).

Повѣткинъ, Иванъ Дометіевичъ. Станція Курскъ, Московско-Курской жел. дор. Контора начальника службы пути. — Приборъ для скрѣпленія лопнувшихъ на пути рельсовъ, чертежъ его, опись результатовъ испытанія прибора, пояснительная записка и заявленіе о цѣли прибора.

Подберескій, Михаилъ Ксаверьевичъ. Почтовая станція Чекиши, Ковенской губ. и уѣзда, имѣніе Высокій Дворъ. — Передвижная желѣзная камера для перевозки легко портящихся продуктовъ, обшитая деревомъ, съ приспособленіями внутри, герметически защищающими отъ дѣйствія жары и морозовъ.
Планъ и описаніе камеры. Въ Венсенскомъ паркѣ.

Поликарповъ, Петръ Поликарповичъ. Станція Полтава, Харьково-Николаевской жел. дор.—1) Станокъ для быстрой отливки свинцовыхъ пломбъ. Станокъ имѣетъ холодильникъ. Отливка пломбъ производится со скоростью 30.000 штукъ при 10-ти часовомъ рабочемъ днѣ и при затратѣ ручного труда 2-хъ человѣкъ. 2) Станокъ для болѣе быстрой отливки свинцовыхъ пломбъ только разныхъ калибровъ. Отливка на этомъ станкѣ можетъ быть доведена при той же затратѣ времени и количествѣ труда, какъ и на первомъ станкѣ, до 40.000 пломбъ.

Прутковскій, Николай Владиміровичъ. Станція Касторная, Юго-Восточныхъ жел. дор.—Модель въ $^1/_4$ натуральной величины: 1) провѣрителя пути или дифференціальнаго шаблона для провѣрки пути и 2) скобы для сверленія дыръ у рельсовъ.

Рашевскій, Петръ Ивановичъ. Москва, Петровка, д. Коровина. Брошюра «Крестовина для главныхъ желѣзнодорожныхъ путей».

Статистики и Картографіи Министерства Путей Сообщенія Отдѣлъ. С.-Петербургъ, Невскій, 69.—Карты путей сообщенія Европейской и Азіатской Россіи съ показаніемъ на нихъ главныхъ періодовъ развитія сѣти желѣзныхъ дорогъ и указаніемъ отдѣльно желѣзныхъ дорогъ казенныхъ и частныхъ; 2) графическія изображенія главныхъ статистическихъ данныхъ относительно постройки и эксплоатаціи желѣзныхъ дорогъ; 3) статистическія изданія относительно постройки и эксплоатаціи желѣзныхъ дорогъ; 4) статистическій обзоръ желѣзныхъ и внутреннихъ водныхъ путей Россіи (спеціальное изданіе для Выставки).

Холодковскій, Андрей Андреевичъ. Кіевъ, Большая Подвальная, 27.—а) Брошюра съ чертежами: приборъ для автоматическаго открытія клапановъ автоматическихъ тормазовъ воздушнаго начала въ моменты сходовъ поѣздовъ съ рельсовъ и поломокъ подвижного состава; б) брошюра, чертежи и одинъ экземпляръ того же прибора въ упрощенномъ видѣ; в) чертежи и описанія способа обращенія неавтоматическихъ вакуумъ-тормазовъ въ автоматическіе; г) описанія, чертежи и модель частей вакуумъ-тормаза высокаго давленія системы инженера А. А. Холодковскаго (отдѣльная часть этого тормаза, примѣненная къ существующимъ воздушнымъ тормазамъ, можетъ служить для накачиванія въ нихъ воздуха безъ помощи помпъ при паровозахъ, пользуясь живою силою движущагося поѣзда, т. е. вагонною и тендерною осями); д) описаніе, чертежи и модель воздушно-механическаго автоматическаго непрерывнаго эксцентрическаго тормаза системы инженера А. А. Холодковскаго; е) описаніе, чертежи и фотографія воздушно-механическаго автоматическаго непрерывнаго винтового тормаза системы инженера А. А. Холодковскаго; ж) брошюра съ чертежами и вагоннымъ приборомъ для контролированія состоянія желѣзнодорожнаго пути и отмѣтки краскою неисправныхъ мѣстъ. (2-ой приборъ описанной брошюры, именно самопишущій шаблонъ, прицѣпляемый къ дрезинѣ, выставляется Юго-Западными желѣзными дорогами).

Юдзонъ, М. Ш. Кіевъ, Маріинско-Благовѣщенская, 92.—1) Компостеръ для пассажирскихъ билетовъ усовершенствованной конструкціи; 2) пломбирные тиски собственнаго изобрѣтенія для пломбировки вагоновъ; 3) контрольные компостерные щипцы собственнаго изобрѣтенія для контроля билетовъ; 4) контрольные щипцы для билетовъ; 5) вагонные дверные ключи; 6) игольчатый прессикъ.

Юго-Восточныхъ желѣзныхъ дорогъ Общество. Правленіе: С.-Петербургъ, Бассейная, 40.—1) Чертежи: способовъ дренированія пучинистыхъ мѣстъ земляного полотна, плановъ станцій, вагона-ледника, вагона для перевозки лошадей, устройствъ для снабженія паровозовъ нефтью; 2) модель сушилки для дерева; 3) схема телеграфныхъ, телефонныхъ, жезловыхъ, семафорныхъ и другихъ сигнальныхъ приборовъ и діаграмма работы телеграфныхъ проводовъ; 4) графическія таблицы движенія грузовъ за 1893—1898 гг. и 5) книга «Спутникъ пассажира по Юго-Восточнымъ желѣзнымъ дорогамъ».

Янушевскій, Петръ Антоновичъ. Орелъ, Риго-Орловское депо. Пульверизаторъ (форсунка) для отопленія нефтью котловъ паровозныхъ, пароходныхъ и заводскихъ.

Классъ 33.

Торговое судостроеніе.

Астромовъ, П. А. С.-Петербургъ, Садовая, 50.—Ракетный буекъ.

Бленджини-де Торричелла, Цезарь Альбертовичъ, графъ. Варшава, Нецѣлая, 9.—Спасательный жилетъ суконный и каучуковый, съ трубочкою для наполненія воздухомъ, для спасающихся въ морѣ, рѣкѣ и т. п.

Будиловскій, Иванъ Васильевичъ. Кронштадтъ, Петровская ул., № 19.—Универсальный лотъ.

Буксгевденъ, баронъ **Алексѣй Оттоновичъ.** С.-Петербургъ, Кирочная, 48.—Модель аппарата для спасанія погибающихъ, въ видѣ пробковаго круга съ разными принадлежностями, подымающаго 5 человѣкъ.

Верховскій, Владиміръ Михайловичъ, инженеръ путей сообщенія. С.-Петербургъ, Преображенская ул., д. 12. — Книга: «Списокъ судовъ Русскаго Морского Торговаго Флота».

Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній и Торговыхъ Портовъ Министерства Путей Сообщенія Управленіе. С.-Петербургъ. Большая Итальянская ул., д. 17.—І. Модели историческихъ типовъ судовъ, плававшихъ по рѣкамъ Волжскаго бассейна:

1) «Плезиръ-Яхты» и «Верейки», лодокъ, на которыхъ Императоръ Петръ Великій въ 1722 году осматривалъ окрестности Астрахани и дѣлалъ смотръ Каспійскому флоту передъ отправленіемъ его въ Персидскій походъ; 2) «струга Москворѣцкаго», на которомъ Императоръ Петръ Великій съ Императрицею Екатериною совершали переѣзды отъ г. Москвы до Астрахани и обратно до Царицына; 3) грузового струга 1776 года; 4) расшивы; 5) коноводной машины съ подчалкомъ и завозенною лодкою.

II. Модели современныхъ типовъ судовъ:

Хлѣбной баржи; двухъ товарныхъ баржей; баржи для перевозки: желѣза, рогатаго скота, лѣсныхъ матеріаловъ; нефтяной баржи; паровой баржи «Брилліантъ» Общества «Дружина»; бѣляны; берлины; товаро-пассажирскаго парохода «Аляска» Зевеке; парохода «Екатеринбургъ» Любимова; паровой двухвинтовой шхуны для перевозки керосина, наливомъ, по Каспійскому морю.

III. Картины:

Парохода американскаго типа, двухъ баржей подъ буксиромъ парохода, парохода съ буксиромъ, бѣляны на рѣкѣ Волгѣ.

Давыдовскій, Александръ Григорьевичъ. Владиміръ, Московско-Нижегородская ул., домъ Яковлевой.—Чертежи и описаніе аппарата для спасанія людей при крушеніяхъ на водѣ.

Желѣзныхъ дорогъ Управленіе по сооруженію. С.-Петербургъ, Фонтанка, 117.—Модели судовъ: паромъ-ледоколъ и пароходъ-ледоколъ для озера Байкала и пароходы: «Хабаровскъ», «Ханка» и «Амазаръ» и землечерпательная машина—всѣ четыре принадлежащіе казенному пароходству на рѣкѣ Амурѣ. Картины: паромъ-ледоколъ на озерѣ Байкалѣ и пароходъ «Ханка».

Заковенко, Иванъ Степановичъ. С.-Петербургъ.—Спасательный ботъ съ чертежами и описаніемъ. 2 спасательныхъ аппарата съ чертежами и описаніемъ.

Крейтонъ, В. и К°. Акціонерное Общество. Механическая мастерская, площильня, литейная, гальванизировальня, канатное производство, паровая столярня, верфь, докъ. Або. —Пароходныя машины и модели пароходовъ.

Куркумелли, Иванъ. Скараманга, Андрей. С.-Петербургъ, Вас. Остр., 2-ая линія, № 3.—Модель аппарата «Антитаранъ», служащаго для ослабленія удара при столкновеніи судовъ.

Лепиговъ, Иванъ Михайловичъ, техникъ. Село Сергіево, Тульской губ.—Спасательный поясъ. Чертежи и пояснительная записка.

Лоцманскаго и маячнаго вѣдомствъ Великаго Княжества Финляндскаго Главное Правленіе. Гельсингфорсъ. — Модели лоцманскаго парового судна и маячнаго. Модели лоцманскихъ лодокъ, употребляемыхъ вдоль Финляндскаго побережья. (Въ Финл. павильонѣ).

Общество Императорское для содѣйствія Русскому Торговому Мореходству. Правленіе: Москва, Шереметевскій пер., 2.—Статистическія таблицы, діаграммы и картограммы, труды и изданія Общества, относящіеся до торговаго судостроенія и судоходства въ Россіи.

Оржеховскій, Марсель. Деревня Глинянка, Ново-Минскаго уѣзда, Варшавской губ.—Спасательный снарядъ «Сальваторъ» для удержанія на водѣ одного человѣка. Чертежи и подробное описаніе снаряда.

Сандвикская верфь и механическая мастерская. Акціонерное Общество. Гельсингфорсъ.—Судовая паровая машина.

Селезневъ, Ксенофонтъ Петровичъ, инженеръ-механикъ. Николаевъ, Херсонской губ., Московская ул., 2. — Контрольный судовой компасъ.

Спасанія на водахъ Императорское Россійское Общество. Главное Правленіе: С.-Петербургъ, Садовая ул., Юсуповъ садъ.—1) Модель бота-крейсера, служащаго для предупрежденія судовъ не входить на подводный рифъ, по W сторону о. Эзеля. 2) Спасательный 4-хъ-весельный вельботъ системы Боярскаго для озеръ, съ обшивкою особой конструкціи. 3) Спасательная рѣчная стальная лодка Боярскаго. Приспособлена для лѣтняго и зимняго плаванія. 4) Спасательная рѣчная деревянная лодка Фанъ-деръ-Флита. Приспособлена для лѣтняго и зимняго плаванія. 5) Спасательная пробочная лодка Кебке. Совершенно не потопляемая. 6) Модель зимней лодки на полозьяхъ. 7) Модель зимней лодки на лыжѣ Суслова. 8) Чертежъ спасательной морской стальной лодки Боярскаго, имѣющей выдвижной киль, воздушные ящики и клапаны для выпуска воды изъ лодки. 9) Модель воздушной переправы людей съ погибающаго судна на берегъ. 10) Модель телѣги, на которой помѣщаются всѣ приборы для спасательной ракетной станціи. 11) Ракетный станокъ Николаевскаго ракетнаго завода для спуска спасательныхъ ракетъ. 12) Спасательная ракета Николаевскаго ракетнаго завода, служащая для передачи веревки на судно, терпящее крушеніе. 13) Буекъ-изловитель ракетнаго линя, не попавшаго при выпускѣ ракеты на разбивающееся близъ берега судно, отставного капитана 1-го ранга П. А. Астромова. 14) Модель зимней сторожевой будки на полозьяхъ. 15) Спасательная складная лѣстница для спасанія провалившихся на тонкомъ льду. 16) Модель самодѣйствующаго колокола Честнова. 17) Модель самодѣйствующей трещетки Мессера. 18) Облегченный спасательный кругъ. 19) Спасательные шары Суслова, изъ кусковъ цѣльной пробки. 20) Конецъ Александрова изъ манильскаго троса, имѣетъ небольшую петлю и къ ней привязанъ поплавокъ. 21) Конецъ съ кошкою, для удобнаго приставанія къ погибающему судну, для подтаскиванія къ берегу затонувшей лодки, а также для спасанія людей съ оторванной плавающей льдины и для отыскиванія утопленника въ водѣ. 22) Линь Брюнеля поясной и карманный для подтягиванія утопленника къ берегу въ рѣкахъ и каналахъ. 23) Нагрудникъ Петерса съ воротникомъ и нагрудникъ пассажирскій № 1 и 2. 24) Санитарная сумка съ наборомъ инструментовъ для первоначальной подачи помощи вытащенному изъ воды и для приведенія его къ жизни. 25) Карта Европы съ показаніемъ спасательныхъ учрежденій Общества. 26) Таблица съ показаніемъ числа спасенныхъ и предупрежденныхъ отъ крушенія судовъ, съ основанія Общества и по настоящее время. 27) Фотографіи снимковъ со спасательныхъ станцій. 28) Модель прибора Антитаранъ для устраненія столкновенія судовъ, изобрѣтенный И. Г. Куркумелли.

Статистики и Картографіи Министерства Путей Сообщенія Отдѣлъ. С.-Петербургъ, Невскій, 69. — Рѣчной флотъ Европейской Россіи и бассейна рѣки Оби (Статистическое изданіе) и списки рѣчныхъ паровыхъ и непаровыхъ судовъ Европейской Россіи.

Товарищество Иванъ Гавриловичъ Фабриціусъ и Константинъ Адольфовичъ Мехелинъ. С.-Петербургъ, Инженерная, 7.—Труба, изолированная азбестовою смазкою, кусокъ котла, изолированнаго избестомъ, образецъ азбестовой анти-акустической перегородки, азбестовая духовая печная труба, образецъ азбестоваго патрубка, азбестовое покрытіе флянца, образцы азбестовой изоляціонной массы.

Харловъ, Алексѣй Акимовичъ, г. Лугансвъ, Екатеринославской губ., Преображенская ул., 14-ая линія.—Спасательный приборъ.

Шершовъ, А. С.-Петербургъ, Малая Подьяческая, № 4.—Чертежи и проектъ парохода, снабженнаго понтономъ для спасанія погибающихъ во время крушенія.

Яхтъ-Клубъ Невскій. С.-Петербургъ, Мойка, 1. — I. Фотографіи съ сооруженій Невскаго Яхтъ-Клуба: Яхтеннаго порта въ Петергофѣ. Береговой Каютъ-Компаніи въ Петергофѣ. Галерной судостроительной верфи въ С.-Петербургѣ. Мастерскихъ этой верфи. Судостроительнаго эллинга, мартонова эллинга, плаца для зимней стоянки яхтъ. Сарая для храненія малыхъ яхтъ, яхтеннаго такелажнаго магазина, зимней Каютъ-Компаніи въ С.-Петербургѣ. II. Фотографіи разныхъ моментовъ яхтъ-клубской дѣятельности. III. Модели: полумодель строющейся яхты Государя Императора, полумодель монотиповъ Невскаго Яхтъ-Клуба, модель буера. IV. Чертежи и фотографіи яхтъ Невскаго Яхтъ-Клуба. V. Усовершенствованный линь Брюнеля «Лахтинецъ». VI. Спасательные пробковые диски. VII. Дипломы полученныхъ наградъ. VIII. Изданія Невскаго Яхтъ-Клуба.

Классъ 34.

Воздухоплаваніе.

VII-й Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Техническаго Общества. С.-Петербургъ, Пантелеймонская ул., д. 2.—Способъ производжения русоида (нормальнаго, удлиненнаго и укороченнаго). Модель русоидальнаго двигателя (нормальная разновидность). Гибкій валъ. Моментомѣръ (передающій).

Поморцевъ, М. М. С.-Петербургъ, Нижегородская ул., д. 6.—Измѣрительные приборы для цѣлей воздухоплаванія: теодолитъ съ солнечными часами; приборы для опредѣленія: направленій и угловыхъ скоростей движенія облаковъ, направленій и скорости движенія воздушнаго шара, разстояній съ воздушнаго шара и высоты шара. Аэропланъ—змѣй новой конструкціи. Печатные труды по воздухоплаванію и предсказанію погоды.

КУСТАРНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

Классъ 30.

Грухинъ, А. И. Вятка, соб. д.—Санки городскія и ходикъ.

Пѣтуховъ, И. И., дер. Пѣтухова, Вятскаго у., Троицкой вол.—Колеса для желѣзнаго хода.

Пѣтуховъ, Я. Е., дер. Пѣтухова, Троицкой вол., Вятскаго у.—Колеса изъ деревяннаго хода.

Рубцовъ, Ф. Х., дер. Рѣпины, Троицкой вол., Вятскаго уѣзда.—Оглобли деревяннаго хода.

Классъ 31.

Антоновъ. Рязанской губ.—Дуги.

Бдюлевъ. Вятской губ.—Шорныя издѣлія.

Бурмакинская кустарная артель, с. Бурмакино, Ярославскаго уѣзда и губ.—Мундштуки, стремена, шпоры.

Галѣевъ, М. И., г. Казань.—Казанское сѣдло.

Грязновъ. Московской губ.—Шорныя издѣлія.

Дектяровъ. Воронежской губ.—Хомутъ.

Діановъ, И. А. Кунгуръ, Пермской губ., с. Неволино. — Шорный товаръ.

Кошечкинъ, И. М. Нижегородской губ.—Двѣ сѣделки.

Крохины, братья. Екатеринбургъ.—Шлея наборная.

Кузнецовъ, К. А. Пермской губ. — Сбруя крестьянская, одноконная.

Перовъ, Н. С. Нижегородской губ.—Шорныя издѣлія.

Классъ 33.

Калининъ, Г. З., ст. Орловка, Нижегородской ж. д., Горбатовка, Балахнинскаго уѣзда.—Якоря.

Группа Седьмая.

З е м л е д ѣ л і е.

Классъ 35.

Техника сельскаго хозяйства.

Александровъ, Петръ Ивановичъ. Малмыжъ, Вятской губ., им. «Савали» и «Калинино».—Модели сельско-хозяйственныхъ орудій.

Вараксинъ, Иванъ Ѳедоровичъ. Машиностроительный заводъ. Сумы, Харьковской губ.—Вѣялка «Успѣхъ» собственной конструкціи.

Вараксины, братья **Павелъ и Николай.**—Заводъ земледѣльческихъ машинъ. Бахмутъ, Екатеринославской губ.—Сортировка конструкціи Ѳ. И. Вараксина.

Ветеринарная часть Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. С.-Петербургъ. 1) Картограммы и графики, касающіеся распространенія эпизоотій въ Россіи. 2) Восковыя модели патолого-анатомическихъ измѣненій при нѣкоторыхъ повальныхъ болѣзняхъ скота. 3) Брошюра: «Ветеринарно-санитарное состояніе Европейской Россіи, съ обзоромъ экспонатовъ ветеринарной части».

Вятская Губернская Земская Управа. Вятка. — Коллекціи удобреній, распространяемыхъ земствомъ.

Долгорукая, княгиня, **Ольга Петровна.** Заметчинскій костомольно-клеевой заводъ, ст. Заметчина, Моршанскаго уѣзда, Тамбовской губ.—1) Костяная мука 3-хъ сортовъ: а) обыкновенная пропаренная и обезжиренная съ 2% азота и 29 — 30% фосфорной кислоты (P_2O_5); б) азотистая съ 4,51% азота и 21—22% фосфорной кислоты и в) безазотистая съ 0,5—1% азота и 32—33% фосфорной кислоты. 2) Фосфоритная мука изъ прокаленныхъ фосфоритовъ съ среднимъ содержаніемъ 20,19% фосфорной кислоты и 0,82% калія. 3) Костяной суперфосфатъ съ содержаніемъ 16—18% растворимой въ водѣ фосфорной кислоты. 4) Свѣдѣнія о техникѣ и размѣрахъ производства. 5) Фотографическіе снимки завода.

Донскіе, братья, **Андрей и Лука.** Машино-строительный заводъ. Николаевъ, Херсонской губ.—Плуги колонистскаго типа. Буккеръ съ сѣялкой.

Ковалевъ, Ефимъ Федоровичъ. Владиміръ, Муромская улица, собств. домъ. — 5 штукъ серповъ англійской формы. 5 штукъ серповъ русской формы.

Кжишталовичъ. Новгородъ.—Модель сноносушилки.

Липгартъ, Эмиль и К°. Машино-строительный заводъ.—Москва, Мясницкая, собств. домъ.—Плугъ крестьянскій. Плугъ двухконный. Борона желѣзная. Вѣялка «Экономка» собственной конструкціи. Молотилка цѣповая.

Ловичское Общество химическихъ продуктовъ и землеудобрительныхъ веществъ. Варшава, Владимірская, № 23. — Подольскіе фосфориты. Суперфосфаты разнаго % содержанія. Шлаки Мартена. Полныя Ловичскія искусственныя удобренія. Въ группѣ XIV.

Общество костеобжигательныхъ заводовъ и выдѣлки изъ кости другихъ продуктовъ. С.-Петербургъ, Рѣзвый островъ.—Костяная мука. Въ группѣ XIV.

Харьковское Общество сельскихъ продуктовъ и сельскохозяйственной промышленности. Харьковъ, Екатеринославская ул., № 33.—Продукты сельскаго хозяйства и сельскохозяйственныхъ техническихъ производствъ.

Отдѣлъ Земельныхъ Улучшеній Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ. — Рельефная карта Полѣсья съ обозначеніемъ осушительныхъ каналовъ. Рельефная карта Валуйскаго (Самарской губ.) и Каменскаго (Екатеринославской губ.) казенныхъ орошаемыхъ участковъ, съ обозначеніемъ оросительныхъ каналовъ и орошаемыхъ площадей. Изданія Отдѣла.

Хотѣнское Вотчинное Управленіе графини **Анны Дмитріевны Строгановой.** Сумы, Харьковской губ.—Фотографіи построекъ, орудій, животныхъ и т. п. Планы имѣнія и описаніе хозяйства.

Тевяшевъ, Василій Николаевичъ. Бобровъ, Воронежской губ., имѣніе «Колыбелка», Острогожскаго уѣзда. — Описаніе хозяйства съ планами имѣнія и фотографіи скота.

Тентелевскаго химическаго завода Т-во. — С.-Петербургъ, Торговая, 3.—Суперфосфаты. Въ группѣ XIV.

Уральская войсковая сельскохозяйственная низшая школа. Уральскъ.—Планъ ирригацій.

Штейнгель, баронъ, **Владиміръ Рудольфовичъ**, Кубанской Области, Лабинскаго отдѣла, имѣніе «Хуторокъ».—Модели орудій, машинъ и повозокъ. Фотографіи зданій, животныхъ, работъ и т. п.

Эльворти, Р. и Т. Машиностроительный заводъ. Елисаветградъ, Херсонской губ. — Разбросная сѣялка собственной конструкціи. Рядовая сѣялка собственной конструкціи.

Якимова, Анна Степановна, сл. Кукарка, Вятской губ., Яранскаго уѣзда.—3 сорта стальныхъ шлифованныхъ серповъ.

Классъ 36.

Виноградарство.

Астраханское Общество садоводства и огородничества. Астрахань.—Фотографіи, иллюстрирующія мѣстное винодѣліе.

Бессарабское Училище винодѣлія. Кишиневъ.—Образцы сортовъ винограда въ желатинѣ. Таблицы, картограммы и фотографіи, иллюстрирующія положеніе училища и дѣятельность состоящей при немъ опытной станціи.

Классъ 37.

Сельскохозяйственные промыслы.

Имѣніе Брасово Его Императорскаго Высочества Государя Наслѣдника и Великаго Князя Михаила Александровича. Въ Сѣвскомъ и Трубчевскомъ уѣздахъ Орловской губ.—Модель льнообдѣлочнаго заведенія.

Минскеръ, Моисей Мануиловичъ. Слонимъ, Гродненской губ.—Соломенные чехлы для упаковки бутылокъ и банокъ.

Классъ 38.

Агрономія.

Александровъ, Петръ Ивановичъ. Малмыжъ, Вятской губ., имѣнія «Савали» и «Калинино».—Образцы почвы, планъ имѣнія, фотографіи.

Бессарабское училище винодѣлія. Кишиневъ.—Образцы почвъ изъ виноградниковъ училища.

Бѣльскій, Александръ Владиміровичъ. Мирополье, Курской губ.—Графики по сельскохозяйственной метеорологіи.

Вятская Губернская Земская Управа. Вятка.—1) Естественно-историческія условія Вятской губерніи: а) метеорологическіе графики, б) образцы почвъ, в) образцы дикой растительности, г) коллекція вредныхъ насѣкомыхъ и растительныхъ паразитовъ и д) коллекція полезныхъ насѣкомыхъ. 2) Экономическія условія Вятской губ.: е) статистическія работы и ж) картограммы къ статистическимъ работамъ, з) состояніе сельскохозяйственнаго промысла. 3) Фотографіи крестьянскихъ земледѣльче-

скихъ орудій: и) образцы сельскохозяйственныхъ сѣмянъ и растеній, і) фотографіи мѣстнаго скота, к) коллекціи по пчеловодству, льноводству и проч. 4) Дѣятельность земства по улучшенію сельскохозяйственнаго промысла въ губерніи въ картограммахъ, изданіяхъ и фотографіяхъ.

Гулишамбаровъ, Степанъ Осиповичъ. С.-Петербургъ. — Сочиненіе: «Международная торговля птицей и продуктами птицеводства. Птица (живая и битая), перо, пухъ, яйца, гуано. Ввозные и вывозные таможенные тарифы». С.-Петербургъ, 1899.

Департаментъ Земледѣлія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ.—Изданія Департамента.

Докучаевъ, проф., **Василій Васильевичъ.** Царское Село, Конюшенная, 15.—1) Почвенная карта и классификація почвъ. 2) Разрѣзы (въ краскахъ) типичныхъ почвъ Кавказа. 3) Общіе поперечные и продольные профили вертикальныхъ почвенныхъ зонъ Кавказа. 4) Частные профили отдѣльныхъ участковъ Кавказа. 5) Фотографіи, изображающія природу отдѣльныхъ почвенныхъ зонъ Европейской Россіи и Кавказа. 6) Образцы почвъ для иллюстраціи экспонируемыхъ картъ и профилей. 7) Образцы типичныхъ почвъ Кавказа по отдѣльнымъ горизонтамъ. 8) Образцы лѣсныхъ земель Кавказа. 9) Образцы поверхностныхъ образованій Кавказа. 10) Образцы почвъ Закаспійской области и Туркестанскаго края.

Запольская опытная станція Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургской губ., Лужскаго уѣзда, с. Заполье.—1) Планъ участка, занимаемаго станціей и вида станціи и ея помѣщеній и оборудованія. 2) Детальная почвенная карта участка станцій, образцы почвъ и подпочвъ. Схематическая почвенная карта Лужскаго уѣзда и образцы почвъ и подпочвъ. 3) Діаграммы опытовъ, произведенныхъ станціей: а) пустошнаго хозяйства, б) улучшенія торфяного луга; в) сравнительнаго дѣйствія фосфатовъ, г) сравнительнаго посѣва разныхъ сортовъ культурныхъ растеній, д) опытовъ по Виллю, е) снѣгового покрова, ж) метеорологическихъ элементовъ, з) наблюденій надъ росой, и) озера Врево и его вліянія на температуру воздуха. 4) Образцы сѣмянъ и удобреній. 5) Образцы крестьянскихъ сѣмянъ, очищенныхъ на станціи. 6) Діаграмма вліянія станціи на окрестности. 7) Печатные труды станцій.

Канцеръ-Чагодаръ, Григорій Өедоровичъ. Кіевской губ., мѣстечко Каменка.—Метеорологическая картограмма, опытъ установленія закона слѣдованія дождливыхъ дней и засухъ. «Метрографъ» землемѣрный и рисовальный инструментъ.

Крыловъ, Иванъ Петровичъ. Старица, Тверской губ., Широкая ул., соб. домъ.—1) Брошюра: «Градобитія и ударъ молніи въ Старицкомъ уѣздѣ», Крылова. 2) 3 брошюры предсказаній погоды. 3) Графики температуры. 4) Картограммы осадковъ. 5) Картограммы подпочвенныхъ водъ. 6) Картограммы снѣжнаго покрова. 7) Разныя записки и научныя работы. 8) Образцы почвъ Старицкаго уѣзда.

Кублицкій, Константинъ Петровичъ. Сумы, Харьковской губ., хуторъ «Пушкаревскій», Сумскаго уѣзда. — Сочиненія экспонента по агрономіи.

Кудрицкій, Михаилъ Петровичъ. Коростышевъ, Кіевской губ.— Діаграммы по лѣсной и сельскохозяйственной метеорологіи. Труды по лѣсной метеорологіи.

Кученбахъ-фонъ, **Александръ Фердинандовичъ.** Тифлисъ, Головинскій пр., имѣніе «Мамутлы» Борчалинскаго у., Тифлисской губ.— Описаніе и исторія фермы и фотографическіе снимки.

Лабораторія Сельско - хозяйственно - Бактеріологическая Министерства Земледѣлія. С.-Петербургъ.—Коллекція бактеріологическихъ препаратовъ.

Макуловъ, князь, **Ѳ. Д.** Дергачи, Харьковской губ.—Два графика по сельскохозяйственной метеорологіи.

Метеорологическое Бюро Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ.— 1) Метеорологическіе приборы русскаго изобрѣтенія. 2) Графики и карты по сельскохозяйственной и лѣсной метеорологіи. 3) Карты сельскохозяйственно-метеорологическихъ станцій. 4) Коллекція засушенныхъ растеній съ указаніемъ метеорологическихъ факторовъ, вреда, ими причиненнаго и пр. 5) Фотографіи сельскохозяйственно - метеорологическихъ станцій. 6) Записка о сельскохозяйственно-метеорологической дѣятельности въ Россіи. 7) Труды Метеорологическаго Бюро и пр. 8) Записка о дѣятельности по лѣсной метеорологіи въ Россіи. 9) Объяснительная записка по всему, что выставляется Метеорологическимъ Бюро.

Метеорологическая Обсерваторія Лѣсного Института. С.-Петербургъ.—1) Діаграммы хода температуры и влажности воздуха въ низшемъ слоѣ послѣдняго на разныхъ высотахъ, среди растеній и на открытомъ мѣстѣ. 2) Записки грозоотмѣтчика А. С. Попова. 3) Діаграмма колебаній грунтовыхъ водъ. 4) Рисунки различныхъ приборовъ, устроенныхъ Обсерваторіей.

Метеорологическая Обсерваторія Московскаго Университета. Москва.—Діаграммы и карты по сельскохозяйственной метеорологіи. Фотографіи.

Метеорологическая Обсерваторія Новороссійскаго Университета. Одесса.—1) Большой альбомъ съ графиками и картами по метеорологической сѣти юго-запада, съ видами обсерваторіи, приборовъ и проч. 2) Труды обсерваторіи и сѣти юго-запада. 3) Краткое описаніе экспонатовъ и дѣятельности обсерваторіи и сѣти.

Михельсонъ, проф., **Владиміръ Александровичъ.** Москва.— Діаграммы хода температуры почвы въ полѣ и въ лѣсу.

Почвенное бюро Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ.—1) Почвенныя карты Европейской Россіи и отдѣльныхъ мѣстностей. 2) Картины— разрѣзы различныхъ почвъ. 3) Образцы почвъ и подпочвъ изъ различныхъ мѣстностей. 4) Различные приборы и инструменты для изслѣдованія почвъ, по гидрологіи, геоботаникѣ и агрологіи. 5) Сношенія по изученію русскихъ почвъ. 6) Описаніе выставляемыхъ экспонатовъ.

Россійское Общество сельскохозяйственнаго птицеводства. Москва, Кремль.—Картограммы и таблицы по экспорту продуктовъ птицеводства. Изданія Общества.

Общество Харьковское сельскаго хозяйства и сельскохозяйственной промышленности. Харьковъ, Екатеринославская улица, № 33.—Продукты сельскаго хозяйства и сельскохозяйственныхъ техническихъ производствъ.

Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ.—1—2) Картограммы времени посѣва: а) озимой ржи, съ показаніемъ изотермъ августа, и б) овса, съ показаніемъ изотермъ мая. 3—4) Картограммы продолжительности вегетаціоннаго періода: а) ржи, съ показаніемъ среднихъ изотермъ года, и б) овса, съ показаніемъ среднихъ изотермъ лѣта. 5) Карта Европейской Россіи съ обозначеніемъ границъ сельскохозяйственныхъ районовъ и линіи чернозема. 6) Карта плотности сельскаго населенія. 7) Картограмма распредѣленія земель Европейской Россіи по главнѣйшимъ категоріямъ владѣнія. 8—9) Картограммы % отношенія къ общей площади: а) площади пахатныхъ земель и б) площади лѣсовъ. 10) Карта районовъ распредѣленія угодій. 11) Діаграмма абсолютнаго количества угодій Европейской Россіи. 12) Діаграмма распредѣленія посѣвовъ главнѣйшихъ полевыхъ растеній. 13—17) Картограммы % отношенія къ общей посѣвной площади по уѣздамъ посѣвовъ: а) ржи, б) пшеницы, в) овса, г) ячменя и д) картофеля. 18) Карта районовъ полевой культуры преобладающихъ растеній. 19) Карта распространенности навознаго удобренія. 20—21) Карта густоты посѣва: а) ржи, б) овса. 22) Діаграмма колеблемости урожаевъ трехъ главнѣйшихъ хлѣбовъ по сельскохозяйственнымъ районамъ. 23—27) Картограммы средней урожайности: а) ржи, б) пшеницы, в) овса, г) ячменя и д) картофеля. 28) Картограмма чистаго сбора въ среднемъ за десятилѣтіе продовольственныхъ хлѣбовъ на 1 душу сельскаго населенія. 29) Карта районовъ преобладающаго воздѣлыванія промышленныхъ растеній. 30) Карта абсолютнаго количества скота по губерніямъ. 31) Діаграмма цѣнъ на хлѣба на главнѣйшихъ внутреннихъ и иностранныхъ рынкахъ. 32) Діаграмма вывоза полевыхъ произведеній изъ Россіи за послѣднее десятилѣтіе. 33) Картограмма мѣстныхъ среднихъ цѣнъ на хлѣба за 15-ти-лѣтіе. 34) Діаграмма движенія мѣстныхъ цѣнъ на скотъ за 15-ти-лѣтіе. 35) Діаграмма колебанія цѣнъ на рабочія руки въ періоды посѣва, сѣнокоса и жатвы. 36—37) Картограммы среднихъ цѣнъ на рабочія руки: а) въ періодъ яроваго посѣва, б) въ періодъ жатвы. 38) Картограммы міроваго производства пшеницы. 39) Діаграмма ввоза и вывоза пшеницы за послѣднее 10-ти-лѣтіе по странамъ производства и потребленія. 40) Картограмма міроваго производства ржи. 41) Діаграмма ввоза и вывоза ржи за послѣднее 10-ти-лѣтіе по странамъ производства и потребленія.

Поггенполь, Вильгельмъ Александровичъ. Умань.—Складной альбомъ фотографій по сельскохозяйственной метеорологіи. Книги.

Поляковъ, Яковъ Соломоновичъ. Таганрогъ, Донской области. Описаніе Новомарьинскаго имѣнія и отчетъ за 25 лѣтъ. Альбомъ видовъ имѣнія.

Пульманъ, Иванъ Алоизовичъ. Старый Осколъ, Курской губ.— Діаграммы по сельскохозяйственной метеорологіи. Фотографіи сельскохозяйственныхъ растеній, снятыхъ въ разное время ихъ роста, съ указаніемъ метеорологическихъ условій.

Ротмистровъ, Владиміръ Григорьевичъ. Одесса. — Буръ для почвы.

Савельевъ, Рафаилъ Николаевичъ. Кіевъ.—Таблицы и діаграммы по актинометріи.

Сельскохозяйственное Управленіе въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ.—Коллекція фотографическихъ снимковъ усадьбъ, лошадей и рогатаго скота изъ различныхъ мѣстъ страны. Списокъ имѣній, въ которыхъ основаны теоретически - практическія школы земледѣлія. Брошюра, поясняющая положеніе сельскаго хозяйства въ Финляндіи. Въ Финл. павильонѣ.

Сигсонъ, А. Рыбинскъ.—Альбомъ микрофотографій снѣжинокъ, инея и изморози.

Срезневскій, проф., **Борисъ Измаиловичъ.** Юрьевъ.—Стереоскопическія фотографіи облаковъ.

Таировъ, Василій Григорьевичъ, редакторъ-издатель «Вѣстника Винодѣлія». Одесса, Канатная ул., № 13. — Журналъ «Вѣстникъ Винодѣлія».

Тышкевичъ, графъ, **Александръ Николаевичъ.** Новая-Ушица, Подольской губ., с. Говоры.—Фотографическіе снимки по разнымъ отраслямъ хозяйства.

Харитоненко, Павелъ Ивановичъ. Москва, Софійская наб., собств. домъ.—Шесть собственныхъ и одно арендуемое имѣніе въ Ахтырскомъ и Богодуховскомъ у. Харьковской губ., Грайворонскомъ, Обоянскомъ, Суджанскомъ и Тимскомъ у. Курской губ., Борзенскомъ, Нѣжинскомъ и Конотопскомъ у. Черниговской губ. и Прилукскомъ у. Полтавской губ.
Описаніе хозяйства и фотографическіе снимки.

Шацкій, В. Т. Сувалки.—Гербарій, представляющій ростъ и развитіе пораженнаго мокрою гнилью (Phytophtora infestans) картофеля въ зависимости отъ метеорологическихъ факторовъ на поляхъ сельско-хозяйственно-метеорологической станціи г. Сувалокъ въ западномъ краѣ.

Штейнгель, баронъ, **Владиміръ Рудольфовичъ.** Кубанской Области, Лабинскаго Отдѣла, им. Хуторокъ.—Образцы и анализы почвъ. Картограммы и таблицы.

Янаша, Александръ Адольфовичъ. Даньковъ, Варшавской губ., почт. ст. Могельницы.—Гипсовыя изображенія листьевъ и корней свекловицы. Фотографическіе снимки корней и листьевъ свекловицы. Графики и картограммы.

Классъ 39.

Растительные пищевые продукты.

Александровъ, Петръ Ивановичъ. Малмыжъ, Вятской губ., им. «Савали» и «Калинино».—1) Рожь: а) Альпійская, б) Ивановская, в) Шланштедская и г) Бестегорнъ. 2) Пшеница озимая красноколосая и яровая остистая и безостая. 3) Овесъ: а) Савальскій (мѣстный), б) Шатиловскій, в) Англійскій, г) Бестегорнъ, д) Татарскій. 4) Ячмень Углицкій (мѣстный). 5) Горохъ: а) мѣстный, б) Викторія и в) восковой. 6) Греча Сибирская. 7) Кормовая свекла и морковь. 8) Различные сорта картофеля.

Балашева, Екатерина Андреевна. Маріинскій свеклосахарный заводъ, м. Городище, Кіевской губ., Черкасскаго у.—Сѣмена свекловицы, свекловица. Въ группѣ X.

Бунаковъ, Анатолій Алексѣевичъ. Орелъ.—Пшеница озимая и яровая. Въ группѣ X.

Ваагъ, А. Е., съ Сыновьями, Торговый домъ. Саратовской губ., Царицынскаго у., п. Дубовка. — Горчичное жирное масло. Горчичная крупа, зерно. Горчичный жмыхъ. Въ группѣ X.

Вятская Губернская Земская Управа. Вятка. — 1) Образцы с.-х. растеній Вятской губ. 2) Коллекціи сѣмянъ культуры Ольгиной станціи, земскихъ фермъ и крестьянскихъ хозяйствъ. 3) Коллекція экспортныхъ продуктовъ.

Горсткина, Ольга Алексѣевна. Станція Кемля, Нижегородской губ., Лукояновскаго уѣзда.—Сѣмена краснаго клевера. Сѣмена тимофеевой травы.

Департаментъ Земледѣлія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ.—Коллекція главнѣйшихъ полевыхъ растеній, воздѣлываемыхъ въ Европейской Россіи.

Кирѣевскіе, бр., **Петръ и Степанъ Никитины.** Имѣніе Кирѣевка, Усманскаго уѣзда, Тамбовской губ. Парижъ, Avenue Marceau, 65.—1) Рожь, овесъ, кукуруза, гречиха, пшеница, конопля, ленъ, макъ и подсолнечникъ въ зернѣ и снопахъ. 2) Просо, ячмень въ зернѣ и крупа. 3) Прессованное сѣно.

Кублицкій, Константинъ Петровичъ. Сумы, Харьковской губ., хуторокъ «Пушкаревскій» Сумскаго уѣзда.—Сѣмена ржи, подсолнуха, сафлора, картофеля, арбузовъ и тыквъ.

Нарышкинъ, Дмитрій Константиновичъ. Кирсановъ, Тамбовской губ., им. Оржевка.—1) Рожь—а) Пробштейская, б) Шампанская, в) Испанская и г) Русская улучшенная. 2) Пшеница — а) озимая Англорусская и б) яровая бѣлоколоска. 3) Овесъ—а) Австралійскій, б) Клейдесдальскій, в) Шатиловскій и г) Тобольскій. 4) Горохъ—а) «Викторія», б) «Имперіалъ». 5) Чечевица. 6) Просо красное. 7) Тимофеевка. 8) Костеръ безостый.

Поляковъ, Яковъ Соломоновичъ. Таганрогъ, Донской области. 1) Сѣмена пшеницы: а) арновки и б) желтой. 2) Сѣмена ржи. 3) Сѣмена овса. 4) Сѣмена ячменя. 5) Сѣмена льна. 6) Сѣмена люцерны.

Потоцкая, гр., **Марія Ксаверьевна** (Повѣренный О. А. Квятковскій). Им. Высоко - Литовскъ, Гродненской губ., Брестъ - Литовскаго уѣзда.—1) 6 сортовъ озимой пшеницы; 2) 6 сортовъ ржи; 3) 6 сортовъ яроваго ячменя; 4) 6 сортовъ яроваго овса.

Сельскохозяйственное Товарищество въ г. Одессѣ. Одесса, Надеждинская ул., № 7.—Образцы сельскохозяйственныхъ растеній.

Сельскохозяйственное Управленіе въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ.—Коллекція злаковъ въ стебляхъ и зернахъ, а также кормовыхъ травъ, взятыхъ отъ урожая 1899 г. въ различныхъ мѣстностяхъ страны, градусы широты и долготы которыхъ обозначены въ приложенной къ коллекціямъ картѣ. Въ Финл. павильонѣ.

Тевяшевъ, Василій Николаевичъ. Бобровъ, Воронежской губ., им. «Колыбелка» Острогожскаго уѣзда.—1) Коллекція хлѣбовъ и промышленныхъ растеній въ стебляхъ, колосьяхъ, метелкахъ и т. п. 2) Коллекція хлѣбныхъ сѣмянъ. 3) Коллекція сѣмянъ промышленныхъ и кормовыхъ растеній.

Турбинъ, Иванъ Сергѣевичъ. Елецъ, Орловской губ., хуторъ «Безпріютный». — 1) Пшеница озимая «красноколоска». 2) Рожь озимая «Ивановская». 3) Овесъ французскій бѣлый. 4) Просо красное оренбургское.

Тышкевичъ, графъ, **Александръ Николаевичъ.** Новая-Ушица, Подольской губ., сел. Говоры.—44 сорта различныхъ озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ и промышленныхъ растеній.

Уваровъ, графъ, **Алексѣй Алексѣевичъ.** Вольскъ, Саратовской губ., Знаменское сѣменное хозяйство.—74 сорта ржи, пшеницы, овса, ячменя, чечевицы, проса, подсолнечника, гороха, льна, мака, конопли и кормовыхъ злаковъ.

Фореръ, братья. Елизаветполь, колонія Еленендорфъ. — Пшеница, ячмень, овесъ, просо, рисъ, кукуруза. Въ группѣ X.

Фролова, М. А. Тамбовской губ., «Циммермановская экономія».—Образцы сѣмянъ хлѣбовъ.

Харитоненко, Павелъ Ивановичъ. — Шесть собственныхъ и одно арендуемое имѣніе въ Ахтырскомъ и Богодуховскомъ уѣздахъ Харьковской губ., Грайворонскомъ, Обоянскомъ, Суджанскомъ и Тимскомъ уѣздахъ Курской губ., Борзенскомъ, Нѣжинскомъ и Конотопскомъ уѣздахъ Черниговской губ. и Прилуцкомъ уѣздѣ Полтавской губ.
Образцы хлѣбовъ въ сѣменахъ и снопикахъ.

Харьковское Общество сельскаго хозяйства и сельскохозяйственной промышленности. Харьковъ. — Продукты сельскаго хозяйства.

Хотѣнское Вотчинное Управленіе графини Анны Дмитріевны Строгановой. Сумы, Харьковской губ.—Колосья и зерна: 1) Ржи озимой: а) простой мѣстной, б) пробштейской, в) шланштедской и г) тростниковой. 2) Пшеницы озимой: а) гирки, б) банатки, в) тейской. 3) Пшеницы яровой: а) полтавки, б) арнаутки, в) гирки, г) египетской, д) хлудовской, е) саксонской. 4) Ячменя: а) пильзенскаго, б) Гейне, в) Шевалье, г) Пелегри и д) простаго. 5) Овса: а) шатиловскаго, б) французскаго, в) австралійскаго и г) бѣлокустоваго. 6) Проса: а) краснаго и б) простаго. 7) Чечевицы тарелочной. 8) Гороха: а) Викторіи, б) восковаго, в) крупнаго зеленаго, г) мелкаго зеленаго, д) бѣлаго и е) конскій бобъ. 9) Гречихи: а) серебристой и б) простой. 10) Тимофеевки. 11) Могара. 12) Кукурузы «конскій зубъ». 13) Клевера. 14) Люцерны. 15) Эспарцета. 16) Вики. 17) Свекла кормовая. 18) Морковь кормовая. 19) Свекловица сахарная. 20) Картофель: а) бѣлый алкоголь, б) саксонскій, в) Императоръ, Рихтера, г) Ганнибалъ, д) Проф. Меркеръ, е) Phēbus и ж) Столовый. 21) Ленъ степной. 22) Сафлоръ. 23) Соя. 24) Конопля. 25) Фацелія. 26) Горчица.

Шапиро, Леонъ и К[о]. Торговый домъ. Геническъ, Таврической губ.—Зерновой хлѣбъ. Въ группѣ X.

Штейнгель, баронъ, **Владиміръ Рудольфовичъ.** Кубанской Области, Лабинскаго Отдѣла, им. «Хуторокъ».—Образцы хлѣбовъ и травъ въ зернѣ, колосьяхъ и стебляхъ.

Эннатскій, Леонидъ Васильевичъ. Ст. Маріинскій-Посадъ, Казанской губ., хуторъ Приволье, Царево-Кокшайскаго уѣзда. — 1) Рожь, полученная отъ скрещиванья шланштедской и пробштейской. 2) Пшеница озимая. 3) Овесъ переродъ французскій. 4) Горохъ «Эннатскій». 5) Макъ. 6) Чечевица. 7) Красный клеверъ. 8) Тимофеевка.

Яковлевъ, Иванъ Ивановичъ. Коротоякъ, Воронежской губ.—Подсолнечное масло 4-хъ сортовъ. Образцы подсолнечнаго жмыха.

Яната, Александръ Адольфовичъ. Даньковъ, Варшавской губ., почт. ст. Могельницы.—1) Два сорта свекловичныхъ сѣмянъ. 2) 4 образца селекціонной ржи и пшеницы въ зернѣ и колосьяхъ. 3) Образцы 33 сортовъ картофеля.

Классъ 41.

Продукты, не идущіе въ пищу.

Александровъ, Петръ Ивановичъ. Малмыжъ, Вятской губ., им. Савали и Калинино.—Жмыхи.

Бейлинъ, С. Варшава, ул. Лешно, № 85.—Мѣстный сортированный хмѣль въ продажной упаковкѣ.

Бланкъ, Борисъ Григорьевичъ. Усмань, Тамбовской губ., с. Красное.—1) Сушеныя растенія перечной мяты изъ сѣмянъ Мичшамъ (Mentha-piperita Mitcham). 2) Различные сорта мятнаго—эфирнаго масла (Oleum menthae piperitae): а) Неочищенное масло; b) сортъ D. R.—лучшій (цѣна 12 р. 50 к. за фунтъ franco Усмань); c) Extra-fin самый лучшій сортъ (приготовляемый только по заказу).

Брасово имѣніе Его Императорскаго Высочества Государя Наслѣдника и Великаго Князя Михаила Александровича. Въ Сѣвскомъ и Трубчевскомъ уѣздахъ Орловской губ.—Образцы льна.

Вятская Губернская Земская Управа. Вятка. — Коллекція льняного волокна.

Габеркорнъ, Алексѣй, паровой заводъ эфирныхъ маслъ. Слобода Алексѣевка, Воронежской губ. — Образцы мятнаго и анисоваго масла.

Департаментъ Земледѣлія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ. — 1) Коллекція растительныхъ волокнистыхъ матеріаловъ въ сыромъ и обработанномъ видѣ. 2) Коллекція воздѣлываемыхъ въ Россіи сортовъ табака. 3) Коллекція хмѣля. 4) Чучела овецъ главнѣйшихъ русскихъ породъ.

Ивановъ, Константинъ Максимовичъ, ст. Бурга, Николаевской ж. д., паровой заводъ эфирныхъ маслъ. — 1) Образцы мятнаго масла. 2) Сушеныя лекарственныя растенія.

Ланинъ, Петръ Ѳедоровичъ. Смоленскъ, Новая С.-Петербургская ул., собст. домъ.—Хмѣль прессованный и непрессованный.

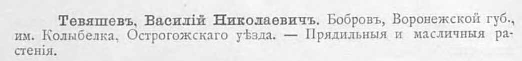
Ломоносовъ, Иванъ Григорьевичъ. Гжатскъ, Смоленской губ. 1) Сѣмя льняное. 2) Ленъ въ пучкахъ, мятый и трепанный. 3) Нитки изъ льна. 4) Образцы полотна.

Нейманъ, Митрофанъ Михайловичъ. Дубно, Волынской губерніи.—Хмѣль различныхъ сортовъ, прессованный и непрессованный.

Первое Высочайше утвержденное Общество Хмѣлеводства. Харьковъ, Екатеринославская ул., № 41, и Варшава, ул. Солецъ, № 41.—Образцы различнаго рода хмѣля въ различныхъ упаковкахъ.

Россійское Общество сельскохозяйственнаго птицеводства. Москва, Кремль.—1) Модели, показывающія способы сортировки, упаковки и уборки битой птицы. 2) Чучела птицы русскихъ породъ. 3) Образцы пера и пуха.

Строганова, Анна Дмитріевна. Хотѣнское вотчинное управленіе. Сумы, Харьковской губ.—Масличныя и прядильныя растенія.



Тевяшевъ, Василій Николаевичъ. Бобровъ, Воронежской губ., им. Колыбелка, Острогожскаго уѣзда. — Прядильныя и масличныя растенія.

Тышкевичъ, графъ, **Александръ Николаевичъ.** Новая-Ушица, Подольской губ., сел. Говоры.—Образцы шерсти тонкорунныхъ овецъ.

Форерь, братья. Елизаветполь, кол. Еленендорфъ. — Хлопокъ. Въ группѣ X.

Фроловъ, М. А. Тамбовской губ., Циммермановская Экономія.—Образцы масличныхъ и травянныхъ сѣмянъ.

Штейнгель, баронъ, **Владиміръ Рудольфовичъ.** Кубанской Области, Лабинскаго Отдѣла, им. Хуторокъ. — Руна, образцы шерсти и овчины.

Классъ 41.

Араповъ, И. А.—Шерсть.

Берновъ, А. И.—Шерсть.

Князь Воронцовъ, графъ Шуваловъ.—Шерсть.

Заболотневъ.—Шерсть.

Кривскій, П. А.—Шерсть.

Лапа-Данилевская, С. А.—Шерсть.

Меснянкинъ, Н. И.—Шерсть.

Герцогъ Мекленбургъ-Стрѣлицкій.—Шерсть.

Графъ Мордвиновъ.—Шерсть.

Нарышкинъ, В. Л.—Шерсть.

Орловъ-Давыдовъ, графъ.—Шерсть.

Графиня Панина.—Шерсть.

Петровскій, В. П.—Шерсть.

Пѣховскій, М. А.—Шерсть.

Пестрово.—Шерсть.

Петренко, Е. М. Харьковъ.—Шерсть грязная и мытая.

Графъ Потоцкій, І. А.—Шерсть.

Николенко.—Шерсть.

Орловъ-Давыдовъ, графъ.—Шерсть.

Островскій, І. А.—Шерсть.

Скоржевскій.—Шерсть.

Шереметьевъ, графъ.—Шерсть.

Классъ 42.

Полезныя и вредныя насѣкомыя.

Брамсонъ, Константинъ Людвиговичъ. Екатеринославъ, Волосская ул., № 9.—Книга подъ заглавіемъ: «Вредныя насѣкомыя и мѣры для борьбы съ ними».

Волковинскіе, Виталій Васильевичъ и Франциска Эдмундовна и Піотровская, Викторія Эдмундовна. Кіевъ, Прогоровская ул., № 66.—1) Ульи, роевни, воскотопки и другіе принадлежности и инструменты пчеловодства. 2) Воскъ. 3) Медъ въ сотахъ. 4) Медъ очищенный. 5) Коллекція медовъ Юго-Западнаго края. 6) Коллекція медовъ изъ разныхъ губерній Россіи. 7) Учебная коллекція по анатоміи пчелы и ея враговъ. 8) Гербарій медоносныхъ растеній. 9) Брошюры о раціональномъ пчеловодствѣ, медовареніи и о мѣрахъ по пчеловодству.

Вятская Губернская Земская Управа. Вятка. — 1) Гербарій сорной растительности Вятской губ. 2) Коллекція пчеловодныхъ принадлежностей.

Глазенапъ, Сергѣй Павловичъ. С.-Петербургъ—Университетъ.—Журналы и книги, изданныя подъ его редакціей.

Кавказская шелководная станція Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Тифлисъ.—1) Коконы, шелкъ-сырецъ и мотанный. 2) Образцы тканей. 3) Труды станціи.

Лучинскій, Лаврентій Трофимовичъ. Пенза, Верхне-Пѣшая ул., № 28.—Коллекція, изображающая постепенное развитіе шелковичнаго червя, начиная отъ выхода изъ грены до завитія въ коконъ, съ пояснительной къ ней запиской и образцами продуктовъ шелководства.

Мурейко, Трофимъ Трофимовичъ. Геническъ, Таврической губ.—1) Коконы отъ пяти породъ шелковичныхъ червей, выкормленныхъ листьями шелковицы. 2) Коконы отъ пяти породъ шелковичныхъ червей, выкормленныхъ листьями скорцонера. 3—4) Размотанный шелкъ сырецъ «шелковичный» и «скорцонеровый». 5—6) Крученый шелкъ сырецъ «шелковичный» и «скорцонеровый». 7) Модель шелкоразмотнаго и крутильнаго станка собственной конструкціи. 8) Брошюры по шелководству, соч. экспонента. 9—10) Сѣмена шелковицы и скорцонера. 11) Сушеные корни и листья скорцонера. 12) Сѣянцы и саженцы шелковицы.

Мѣшковскій, К. Варшава, Новый Свѣтъ, 27.—1) Ульи и принадлежности пчеловодства. 2) Сѣмена медоносныхъ растеній. 3) Медъ очищенный и въ сотахъ. 4) Воскъ. 5) Медовые напитки.

Мякиненъ, Альфредъ. Сомеро, Финляндія. — Медъ. Въ Финл. павильонѣ.

Опытная пасѣка Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи животныхъ и растеній. Москва, Измайловскій Звѣринецъ (Завѣд. пасѣкою Мочалкинъ). 1) Модели построекъ пасѣки. 2) Модель 1-й передвижной выставки пчеловодства на баркѣ. 3) Модель 2-й передвижной выставки пчеловодства на баркѣ. 4) Модель 3-й передвижной выставки для передвиженія сухимъ путемъ. 5) Научные микроскопическіе препараты по пчеловодству. 6) Біологическія изслѣдованія пчелиной жизни. 7) Изданія, фотографіи видовъ и описаніе пасѣки.

Писаревъ, Владиміръ Ивановичъ. Кашира, Тульской губ., с. Понизье.—1) Спиртовая коллекція, показывающая развитіе пчелъ черезъ каждые 6 часовъ. 2) Спиртовые препараты по анатоміи пчелы. 3) Микроскопическіе препараты по анатоміи пчелы. 4) Учебникъ: «Основы разумнаго пчеловодства» В. И. Писарева. 5) Коллекція типичныхъ сортовъ русскихъ меда и воска. 6) Образцы коконовъ и шелка, полученныхъ отъ шелковичныхъ червей, вскормленныхъ скорцонеромъ.

Поповъ, Иванъ Семеновичъ, сел. Тейково, Владимірской губ., Шуйскаго уѣзда.—1) Коконы тутоваго шелкопряда, выкормленнаго листьями скорцонера. 2) Шелкъ размотанный, бѣленый и окрашенный. 3) Препараты шелковичнаго червя, бабочекъ и растенія скорцонера.

Симферопольскій Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства.—1) Коллекція вредныхъ для садоводства насѣкомыхъ, распространенныхъ въ Крыму. 2) Коллекція болѣзней деревьевъ, листьевъ и плодовъ. 3) Коллекція ловчихъ колецъ, примѣняемыхъ въ Крыму. 4) Таблица рисунковъ и названій распространеннѣйшихъ снарядовъ для обрызгиванія и опрыскиванія деревьевъ при борьбѣ съ вредными животными.

Уразовскій, Андрей Васильевичъ. Новочеркасскъ, Платовскій пр., 51.—1) Шелковичные черви разныхъ возрастовъ. 2) Коконы разныхъ породъ. 3) Издѣлія изъ шелка. 4) Тутовыя сѣмена, саженцы и сѣянцы. 5) Коконники разныхъ системъ съ коконами. 6) Модели этажерокъ и шелкомотальнаго станка. 7) Очеркъ развитія шелководства на Дону.

Штейнгель, баронъ, **Владиміръ Рудольфовичъ.** Кубанской Обл., Лабинскаго Отд., им. Хуторокъ.—1) Коллекція вредныхъ насѣкомыхъ. 2) Гербарій сорной растительности. 3) Продукты пчеловодства и образцы ульевъ.

Яковенко, Алексѣй Павловичъ. Ивановская почт. ст., Екатеринославской губ.—1) Медъ разныхъ сортовъ. 2) Воскъ разныхъ сортовъ. 3) Искусственная вощина. 4) Модели ульевъ. 5) Принадлежности пчеловодства. 6) Виды пасѣкъ и омшанниковъ.

Ястржембовскій, Чеславъ Діонисьевичъ. Почт. ст. Часовня, Симбирской губ., с. Архангельское. — 1) Образцовый рамочный улей. 2) Руководство по пчеловодству.

Группа Восьмая.

САДОВОДСТВО и ОГОРОДНИЧЕСТВО.

Классъ 43.

Садоводство.

Акклиматизація животныхъ и растеній въ Москвѣ. Императорское Русское Общество. Московскій Зоологическій садъ.—Снимки видовъ зоологическаго сада и изданія Общества акклиматизаціи; исторія Общества; описаніе Зоологическаго сада съ каталогомъ его; «Труды» ботаническаго и флористическаго отдѣловъ Общества.

Астраханское Общество садоводства и огородничества. Астрахань.—Фотографическіе снимки: 1) абрикосовое дерево; 2) айвиное дерево; 3) виноградная лоза; 4) укладка винограда; 5) русскій чигирь; 6) татарскій чигирь; 7) вѣтряная мельница; 8) Астраханская школа садоводства и огородничества; 9) и 10) практическія занятія учениковъ.



Бюро техническое по устройству садовъ и парковъ Іосифа Э. Павловича. Вильна, Ботаническая ул. — 10 плановъ парковъ, устроенныхъ Техническимъ бюро.

Гетнеръ, Іосифъ Севериновичъ. Вильна, Бернардинскій садъ.— Планы: 1) проектъ каѳедральнаго сквера въ г. Вильнѣ; 2) планъ «Швейцарской долины» въ г. Вильнѣ; 3) проектъ клумбы во французскомъ стилѣ; 4) проектъ любительскаго плодоваго и декоративнаго садика для городского помѣщика; 5) планъ садика при военномъ госпиталѣ въ г. Ригѣ; 6) проектъ крестьянскаго виноградника и плодоваго сада для Кахетіи (на Кавказѣ); 7) планъ садоваго хозяйства въ им. Желизна, Сѣдлецкой губ.; 8) проектъ крестьянскаго сада близъ Литвы; 9) планъ парка въ им. Борки, Сѣдлецкой губ.; 10) проектъ школьнаго сада при народномъ училищѣ для Кахетіи; 11) планъ дачнаго садика; 12) тоже; 13), 14) и 15) проектъ грунтоваго сарая для плодовыхъ деревьевъ (въ 3 табл.); 16) таблица для наблюденій надъ плодовыми деревьями.

Глазенапъ, Сергѣй Павловичъ. С.-Петербургъ, Университетъ.— а) Планъ промышленнаго фруктоваго сада въ им. «Домкино»; б) планъ такого же сада въ им. «Надѣвицы».

Давидовичъ, Іоаннъ Васильевичъ. С. Гельваны, Виленскаго уѣзда.—а) Ручной планъ школьнаго сада; б) ручной планъ прилегающей къ школьному саду мѣстности; в) описаніе школьнаго сада.

Департаментъ Земледѣлія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ.—Карта Россіи съ обозначеніемъ плодовыхъ районовъ. Изданія Департамента по плодоводству. Коллекція рисунковъ, характеризующая русскій плодовый яблочный и вишневый садъ съ промежуточною культурою овощей (виды сада, устроеннаго на 16 дес. Гофмейстеромъ Ф. Н. Шиповымъ, при им. «Новинки»). Русскіе вишневые сады (два вида с. Избыльца, Горбатовскаго уѣзда, Нижегородской губ.). Фотографическіе снимки съ Ростовскихъ огородовъ. Рисунки русскихъ сортовъ капусты.

Дзюбинъ, Митрофанъ Афанасьевичъ. Симферополь, собств. домъ.—Печатные труды: 1) «Крымскія яблоки: синапы, челеби и гульпембе, роль ихъ въ плодоводствѣ и торговлѣ», Спб., 1894 г.; 2) «О плодоводствѣ въ Крыму», историко-статистическій очеркъ, Спб., 1896 г.; 3) «Современное состояніе садоводства въ Таврической губ.», Спб., 1899 г.

Кавказскій Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества садоводства. Тифлисъ.—а) Карты Кавказа съ нанесеніемъ осадковъ и температуръ по культурѣ главнѣйшихъ плодовыхъ, садовыхъ и промышленныхъ растеній (числомъ 16); б) списки сортовъ культурныхъ растеній Кавказа; в) коллекція моделей плодовъ; г) таблицы по дѣятельности Отдѣла; д) изданія Отдѣла.

Карасубазарскій Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества плодоводства.—Изданіе Отдѣла: «Описаніе садовъ Карасубазарскаго района».

Клинское Общество сельскаго хозяйства.—Планы (2) и фотографіи (10), характеризующіе крестьянское тепличное огородничество, садоводство и зимній уходъ за яблонями и малиной въ Клинскомъ уѣздѣ.

Любителей комнатныхъ растеній и акваріумовъ Общество въ С.-Петербургѣ.—Изданія Общества: «Журналы собраній Общества за время съ 1893 по 1899 гг.» (въ 3 томахъ). Акварельные рисунки комнатныхъ растеній, выставлявшихся въ собраніяхъ Общества.

Московскій Сельскохозяйственный Институтъ.—Альбомъ со снимками видовъ и замѣчательныхъ деревьевъ парка при Институтѣ.

Муховичъ, Іосифъ Михайловичъ. Вильна. — 1) Планъ парка въ имѣніи Шайкуны, Виленской губ., пространство парка 7.800 кв. саж.; 2) планъ парка въ им. Воленцинъ, пространствомъ въ 8.400 кв. саж.; 3) планъ парка и фруктоваго сада въ им. Свенцицы, Плоцкой губ., пространствомъ въ 8.896 кв. саж.

Никитскій Императорскій садъ. Ялта.—1) Планъ парка Никитскаго сада; 2) снимки съ наиболѣе замѣчательныхъ деревьевъ парка (21 фотографія).

Осадчій, Тихонъ Ивановичъ. Кіевъ, Крещатикъ, 6. — Описаніе крестьянскаго садоваго хозяйства Ивана Кирилловича Осадчаго.

Регель, Арнольдъ Эдуардовичъ. С.-Петербургъ, дорога въ Лѣсной, 4.—Сочиненіе: «Изящное Садоводство».

Регель, Робертъ Эдуардовичъ. С.-Петербургъ, Гатчинская ул., д. Пуни.—Сочиненіе: «Содержаніе и воспитаніе растеній въ комнатахъ».

Россійское Императорское Общество плодоводства. С.-Петербургъ.—Печатныя изданія: а) Ежемѣсячный иллюстрированный органъ Общества—журналъ «Плодоводство» съ 1891 по 1899 годъ; б) Описаніе международной выставки плодоводства, огородничества, винодѣлія и пр., устроенной Обществомъ въ 1894 г. въ С.-Петербургѣ; в) Труды международнаго съѣзда плодоводовъ 1894 г. въ С.-Петербургѣ; г) Compte-rendu des travaux du congrès pomologique de 1894 à St.-Pétersbourg; д) Опытъ разработки матеріаловъ по описанію отечественныхъ плодоводства; е) Краткая помологія въ описаніяхъ и рисункахъ для русскихъ плодоводовъ-практиковъ.

Россійское Императорское Общество садоводства. С.-Петербургъ.—Журналъ Общества «Вѣстникъ».

С.-Петербургскій Императорскій Ботаническій садъ. С.-Петербургъ.—1) Альбомъ фотографическихъ снимковъ Ботаническаго сада. 2) Виды сада. 3) Детальные планы сада. 4) Печатныя изданія сада.

Симферопольскій Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества садоводства. Симферополь, Таврической губ.—Научныя пособія и изданія, относящіяся къ крымскому плодоводству. 2 карты географическія распространенія плодоводства въ Крыму. 2 плана: 1) типичнаго промышленнаго сада въ Крыму и 2) системы орошенія садовъ. Діаграмма, характеризующая вывозъ плодовъ изъ Крыма въ послѣднее 20-лѣтіе. 5 таблицъ урожайности, цѣнъ и вывоза плодовъ по сортамъ. Фотографіи и рисунки, характеризующіе крымское плодоводство. Образцы садовыхъ орудій и приспособленій для сбора урожаевъ; образцы матеріаловъ для упаковки и перевозки плодовъ.

Тевяшовы, братья, Василій, Николай и Евгеній Николаевичи. Имѣніе Колыбелка, близъ г. Боброва, Воронежской губ.—а) Планы садовъ, б) списокъ сортовъ плодовыхъ деревьевъ, культивируемыхъ въ садахъ, и в) фотографіи садовъ.

Царскославянская школа садоводства Императорскаго Россійскаго Общества садоводства. Близъ г. Павловска, С.-Петербургской губ.—Фотографіи крестьянскихъ выгоночныхъ теплицъ.

Шмитъ, Александръ Оттовичъ. С.-Петербургъ, Вас. остр., 4-я линія, 5.—Печатные труды: 1) Что кому изъ насъ сажать въ своихъ садахъ? (Физіологія русской плодопромышленности и дѣйствительное положеніе нашей плодоторговли); 2) Османовская опытная помологическая станція Подольской губ., Ушицкаго уѣзда. Краткое описаніе выращиваемыхъ въ ней плодовъ и деревьевъ. Въ одномъ томѣ.

Щербина, Петръ Семеновичъ. Симферополь. — Таблицы качествъ разводимыхъ въ Крыму различныхъ породъ косточковыхъ деревьевъ.

Южной Россіи Императорское Общество сельскаго хозяйства. Одесса.—Фотографическіе снимки одесскихъ полей, орошаемыхъ клоачными водами: 1) водоподъемная станція, подымающая клоачныя воды изъ коллектора на высоту 9—10 фут. надъ поверхностью земли; 2) развѣтвленіе главнаго вала съ деревяннымъ передаточнымъ418 лоткомъ, переброшеннымъ черезъ главную открытую дренажную канаву; 3) общій планъ распредѣленія водопроводящаго вала, распредѣлительныхъ канавъ и оросительныхъ, а также дренажныхъ канавъ на площади, орошаемой клоачными водами; 4) распредѣлительныя и оросительныя канавы и между ними различныя культуры; 5) и 6) наиболѣе интенсивно культивируемый участокъ земли съ капустою и помидорами; 7) наиболѣе распространенныя овощи, культивируемыя на поляхъ орошенія.

Янковскій. Варшава.—Планъ помологическаго сада «Янковъ».

Классъ 44.

Огородныя растенія.

Департаментъ Земледѣлія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.—Коллекція, характеризующая огородничество въ Ростовскомъ уѣздѣ, Ярославской губ.: 1) горохъ (12 сорт.); 2) огородныя сѣмена (28 назв.); 3) яблоки, ягоды и грибы; 4) цикорное производство; 5) сушеныя овощи (20 назв.); 6) смѣси сухихъ овощей (4 сорта); 7) разные сорта мяты; 8) культурныя аптекарскія и промышленныя растенія; 9) дикія аптекарскія и промышленныя растенія.

Шиловскій, Алексѣй Константиновичъ. Моршанскъ, Садовая ул., соб. домъ.—Арбузы, дыни, огурцы, капуста, рѣдисъ, рѣдька, свекла, морковь, сельдерей, пастернакъ, горохъ, бобы, лукъ, чеснокъ, петрушка, спаржа, артишоки, картофель, клубника, земляника.

Ястржембовскій, Чеславъ Діонисьевичъ, с. Архангельское, близъ г. Симбирска.—Огородныя овощи.

Классъ 45.

Фрукты и плодовыя деревья.

Департаментъ Земледѣлія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.—Коллекція моделей сортовъ русскихъ яблокъ, грушъ и сливъ.

Карасубазарскій Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества плодоводства.—Свѣжіе плоды (коллективный экспонатъ).

Константиновичъ, Маркъ Алексѣевичъ. Плодовый питомникъ въ Москвѣ, близъ Прѣснинской заставы.—Плодовыя деревья.

Мурейко, Трофимъ Тимофеевичъ. Геническъ, Таврической губ.—Гербарій саженцевъ плодовыхъ деревьевъ изъ торговаго плодоваго питомника.

Постакъ, Абрамъ Исааковичъ. Симферополь, Таврической губ. Плодовыя деревья.

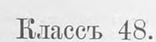
Погожевъ, Семенъ Ивановичъ. Тула, собств. домъ. — Яблони (25 сорт.), груши (6 сорт.), формовыя деревья: лѣтній бергамотъ (пальметто), антоновка зимняя (кордонъ) и кальвиль бѣлый (кордонъ), смородина (3 сорт.). Изъ плодовыхъ питомниковъ близъ станціи Тула.

Симферопольскій Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества садоводства.—Коллекція восковыхъ образцовъ различныхъ торгово-промышленныхъ сортовъ крымскихъ плодовъ. Яблоки, груши, абрикосы, персики, черешни, орѣхи и другіе плоды Крыма.

Классъ 46.

Растенія.

С.-Петербургскій Императорскій Ботаническій садъ. — Коллекція грунтовыхъ азіатскихъ растеній.



Классъ 48.

Сѣмена.

Ноевъ, Өедоръ Өедоровичъ. Москва. — Луковицы сухумскихъ гіацинтовъ.

Пастакъ, Абрамъ Исааковичъ. Симферополь. — Огородныя и бахчевыя сѣмена.

Тарновскій, Владиміръ Васильевичъ. Им. Антоновка, Пирятинскаго уѣзда, Полтавской губ.—Сѣмена огородныхъ растеній (гороха, бобовъ, фасоли и пр.).

Уваровъ, графъ, Алексѣй Алексѣевичъ. Знаменская экономія, Вольскаго уѣзда, Саратовской губ.—Сѣмена огородныхъ растеній (около 100 сортовъ).

Уманское училище земледѣлія и садоводства. Умань, Кіевской губ.—Сѣмена огородныхъ, цвѣточныхъ, древесныхъ, плодовыхъ и декоративныхъ растеній (182 названія).

Шиловскій, Алексѣй Константиновичъ. Моршанскъ, Садовая ул., соб. домъ.—Сѣмена: бобовъ (16 сорт.), гороха (22 сорта), кочанной капусты (4 сорт.), лука рѣпчатаго (1 сорт.), моркови (4 сорта), огурцовъ (9 сорт.), петрушки (1 сортъ), пастернака (2 сорта), рѣдиса и рѣдьки (разн. сорт.), рѣпы (1 сортъ), укропа, салата (4 сорта), скорцонера, тмина, канареечнаго сѣмени, чернушки, томатовъ (2 сорта), шпината (4 сорта), табака (12 сорт.) и свеклы (3 сорта).

Группа Девятая.

ЛѢСОВОДСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО, СБОРЪ НЕВОЗДѢЛЫВАЕМЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.

Классъ 49.

Матеріалы, орудія и техника лѣсоводства и лѣсныхъ промысловъ.

Алафузовъ, Николай Николаевичъ. Царицынъ, Саратовской губ.—Тетрать чертежей и фотографическихъ снимковъ паровой самотаски изобрѣтенія экспонента.

Владиміровъ, Сергѣй Петровичъ. С.-Петербургъ, набер. рѣки Мойки, д. 79.—Модель лѣсовозной, новаго типа, деревянно-рельсовой дороги и модели нѣкоторыхъ ея частей. Приборы для уяснения физико-механическихъ силъ, на которыхъ основано дѣйствіе упомянутой дороги. Чертежи и рисунки, касающіеся лѣсохозяйства. Брошюры экспонента.

Де-Карріеръ, Анатолій Аркадіевичъ. М. Братское, Херсонской губ.—Планъ лѣсныхъ насажденій. Образцы (въ отрубкахъ) искусственно выращенныхъ древесныхъ породъ. Фотографическіе снимки съ объяснительной къ нимъ запиской.

Карасевъ, Иванъ Ивановичъ. Ст. Анна, Юго-Восточныхъ ж. д., Воронежской губ. — Образцы дресины дуба въ отрубкахъ и кружкахъ. Планъ и описаніе лѣсного хозяйства. Фотографіи лѣсонасажденій.

Лабза, Г. С.-Петербургъ, Лѣсной Институтъ.—Гербарій древесныхъ растеній изъ района Манчжурской ж. д. Фотографіи насажденій.

Лѣсной Департаментъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. (Въ составѣ 10 Управленій Государственныхъ Имуществъ, 42 лѣсничествъ, 9 низшихъ лѣсныхъ школъ). — Карты лѣсовъ Европейской и Азіатской Россіи. Карта степного лѣсоразведенія. Гербаріи. Коллекціи древесныхъ сѣмянъ. Модели сѣмяносушиленъ. Лѣсокультурныя орудія. Экспонаты по лѣсоразведенію на сѣверѣ, въ средней Россіи и въ степной полосѣ. Укрѣпленіе песковъ. Коллекціи Тифлисскаго горно-культурнаго лѣсничества. Экспонаты по лѣсоустройству, лѣсоохраненію и управленію лѣсами. Модели и фотографіи плотовъ, судовъ и другихъ приспособленій для транспорта лѣса. Высшее и низшее лѣсное образованіе. Изданія по лѣсному хозяйству и лѣсной промышленности. Фотографіи (300 шт.), относящіяся къ различнымъ отраслямъ лѣсного хозяйства и лѣсной промышленности.

Лѣсное Общество въ С.-Петербургѣ.—Краткій обзоръ дѣятельности Лѣсного Общества съ 1871 по 1898 г. Перечень главнѣйшихъ статей, помѣщенныхъ въ издаваемомъ Обществомъ Лѣсномъ журналѣ за тотъ же періодъ. Шесть книжекъ Лѣсного журнала за 1898 годъ.

Лѣсное Управленіе въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ. Гельсингфорсъ.—Карты, фотографіи, отрѣзки деревьевъ, модели и рисунки, касающіеся лѣсного хозяйства. Печатныя изданія. Въ Финл. павильонѣ.

Марксъ, А. Ф. С.-Петербургъ, Малая Морская.—Изданія по лѣсоводству.

Московское Лѣсопромышленное Товарищество.—Карта имѣній и лѣсовъ Московскаго Лѣсопромышленнаго Товарищества и брошюра о хозяйствѣ въ нихъ. Фотографіи насажденій и лѣсныхъ промысловъ. Образцы древесины сосны, ели и осины изъ лѣсовъ Товарищества. Модели барокъ, плотовъ и лодокъ, употребляемыхъ при сплавѣ лѣса.

Мурейко, Трофимъ Тимофеевичъ. Геническъ, Таврической губ.—Гербарій лѣсныхъ сѣянцевъ и саженцевъ, въ количествѣ 300 экз.

Мясоѣдовъ, Александръ Николаевичъ. Алатырь, Самарской губ.—Стальныя складныя вилки для измѣренія діаметровъ деревьевъ, металлическій угловысотомѣръ эккеръ, инструментъ для одновременной съемки и нивеллировки, адъюторъ къ астролябіи, деревянный высотомѣръ. Латы съ повозкою для пересадки большихъ деревьевъ. Альбомъ рисунковъ древесины, поврежденной паразитными грибами.

Нестеровъ, Николай Степановичъ. С.-Петербургъ, Лѣсной Департаментъ.—Годовой экземпляръ издаваемаго и редактируемаго экспонентомъ журнала «Лѣсопромышленный Вѣстникъ» за 1899 годъ и текущіе №№ за 1900 годъ.

Поляковъ, Яковъ Соломоновичъ. Таганрогъ, Донской обл.—Образцы древесныхъ породъ (въ отрубкахъ) изъ дачъ Новомарьинскаго имѣнія: берестъ, вязъ, дубъ, ясень обыкновенный, кленъ остролистный, щелковица, айлантъ, гледичія и сосна. Альбомъ образцовъ древесныхъ породъ. Описаніе Новомарьинскаго имѣнія и статистическій отчетъ за 25 лѣтъ. Альбомъ видовъ имѣнія.

Поповъ-Введенскій, Владиміръ Никтополеоновичъ. Кадниковъ, Вологодской губ.—Сѣмена древесныхъ и кустарныхъ породъ.

Снель, Г. Куру, Финляндія. — Карты лѣсного хозяйства и растительности.

Тевяшовъ, Василій Николаевичъ. Бобровъ, Воронежской губ.—Описаніе имѣнія. Планы насажденій. Альбомъ сѣянцевъ изъ питомниковъ. Образцы древесины естественно выросшаго и искусственно разведеннаго лѣса. Сѣмена мѣстныхъ древесныхъ породъ и иностранныхъ акклиматизированныхъ деревьевъ.

Классъ 50.

Продукты лѣсоводства и лѣсныхъ промысловъ.

Боковъ, Владиміръ Егоровичъ. Мотовилихинскій зав., Пермской губ.—Модели углеобжигательныхъ костровъ и печей. Инструменты и орудія, употребительные при заготовкѣ дровъ и углежженіи. Образцы древеснаго угля. Альбомъ фотографій, чертежи и рисунки по углежженію. Карта и діаграммы. Сочиненія экспонента по углежженію.

Весіоловскій, Степанъ Николаевичъ. Варшава.—Прессованныя изъ древесины кровельныя плитки.

Викандеръ и Ларсонъ. Акціонерное Общество пробочной мануфактуры. Либава.—Пробки и пробковое дерево.

Карасевъ, Иванъ Ивановичъ. Ст. Анна, Юго-Восточныхъ ж. д., Воронежской губ.—Образцы французской бочарной и паркетной дубовой клепки. Столярныя дубовыя доски.

Кригсманъ, А. Общество пробочной фабрики. Рига. — Образцы натуральной и искусственной пробки. Пробковыя плиты для построекъ. Образцы искусственнаго пробковаго матеріала, употребляемаго для изоляціи крышъ жилыхъ и фабричныхъ помѣщеній, ледниковъ, топокъ и сушиленъ, обыкновенныхъ вагоновъ и вагоновъ-ледниковъ. Пробковыя обкладки для изоляціи трубъ.

Лѣсной Департаментъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. (Въ составѣ 10 Управленій Государственныхъ Имуществъ, 42 лѣсничествъ и 9 низшихъ лѣсныхъ школъ). С.-Петербургъ.—Образцы древесины (150 экз.). Орудія рубки и разработки лѣса. Образцы лѣса въ кругломъ, тесаномъ, пиленомъ и колотомъ видѣ. Подѣлочные матеріалы и продукты древообработывающихъ промысловъ. Дубильные матеріалы. Продукты подсочки сосны. Продукты сухой перегонки дерева. Старые матеріалы и готовые продукты целлюлозного производства.

Московское Лѣсопромышленное Товарищество. Москва. — Образцы лѣсныхъ матеріаловъ изъ склада Товарищества. Издѣлія мочальнаго и лычнаго производства: мочала, мочальныя цыновки (ковры), рогожи, кули и веревочныя мочальныя издѣлія, образцы лубковъ, лыка и издѣлій изъ лыка. Фотографіи липовыхъ насажденій до и послѣ снимки коры, мочищъ и проч. Орудія, примѣняемыя для полученія мочалъ и лыка. Образцы осиновой древесины для спичекъ, спичечная солома и коробки для спичекъ.

Пихлау. Рига.—Образцы пиленаго лѣса.

Пятницкій. С.-Петербургъ.—Модель углеобжигательной печи.

Сандомирскій, Фроемъ Гершковичъ. Кременчугъ, Полтавской губ.—Пиленый лѣсъ.

Сергіевское Товарищество: лѣсопильный заводъ, маслобойное производство. Верхнеудинскъ.—Образцы древесины кедра. Кедровое масло, получаемое изъ кедровыхъ сѣмянъ.

Шевалье, Иванъ. Одесса.—Дубовыя дощечки.

Классъ 51.

Охотничье оружіе.

Гальтяковъ, Николай Ивановичъ. Тула, 3-я часть, соб. домъ.—Четыре охотничьихъ ружья и 2 разборныхъ охотничьихъ самовара.

Самсоновъ, Егоръ Петровичъ. Тула, фабрики холоднаго охотничьяго оружія. — Охотничьи кинжалы и ножи съ стилетами разныхъ образцовъ и рогатина на медвѣдя.

Классъ 52.

Продукты охотничьяго промысла.

Горобченко, Егоръ Степановичъ. Посадъ Дубовка, Саратовской губ.—Издѣлія изъ сусликовыхъ шкуръ.

Гринвальдъ, Павелъ Михайловичъ. С.-Петербургъ, Невскій пр., 22.—Коллекціи животныхъ, шкуръ, мѣховъ, роговъ; издѣлія изъ всѣхъ продуктовъ охотничьяго промысла.

Ковалевъ, Иванъ Андреевичъ. Большое Мурашкино, Нижегородской губ., Княгининскаго уѣзда.—Мѣха барашковые и овчины.

Мошкинъ, Венедиктъ Платоновичъ. Ижевскій заводъ, Вятской губ.—Мерлушки черная и бѣлая.

Пановъ, Яковъ Васильевичъ. Княгининъ, Нижегородской губ. Барашковые мѣха.

Панышевъ, Иванъ Петровичъ. Большое Мурашкино, Нижегородской губ.—Барашковые мѣха и овчины.

Панышевъ, Иванъ Степановичъ. Б. Мурашкино, Нижегородской губ.—Овчина саксачья украинская. Персидскій барашекъ. Козлина съ волосомъ.

Синадино, братья. Москва.—Барашковые мѣха.

Штейнгель, баронъ, **Владиміръ Рудольфовичъ.** Станція Кубанская, Владикавказской ж. д.—Овчины.

Классъ 53.

Рыбоводство, орудія и продукты рыболовства.

Барановская, Евгенія Михайловна. Одесса. — Рыбные консервы въ жестянкахъ. Стерлядь, бѣлуга, осетрина, скумбрія, кефаль и бычки.

Бейль, Юлій Людвиговичъ. Николаевъ, Херсонской губ.—Разные рыбные консервы въ жестянкахъ.

Бородинъ, Николай Андреевичъ. С.-Петербургъ. — Коллекція молоди разныхъ возрастовъ севрюги и осетра, выведенныхъ изъ искусственно оплодотворенной икры. Изданія.

Броневскій, Юліанъ Ивановичъ. Псковъ. — Планъ; описаніе и фотографіи прудовъ и завода и коллекція препаратовъ развитія форели.

Гринвальдъ, Константинъ Михайловичъ. Рыбные промыслы на Амурѣ.—Модели рыбной ловли, приспособленій для храненія рыбныхъ продуктовъ. Рыбные консервы, фотографіи и описаніе.

Гриценко, Александра Николаевна. Москва, Гороховое поле, Тукмаковъ пер., д. быв. Свѣчина.—Цвѣты изъ морскихъ раковинъ.

Губелякинъ и Бонди. Консервная фабрика. Архангельскъ.—Разные рыбные консервы.

Департаментъ Земледѣлія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.—Изданія по рыбоводству.

Дубининъ, А. К. Торгово-промышленное Товарищество. Одесса.—Рыбные консервы въ маринадѣ, томатѣ и маслѣ.

Кефели, Іосифъ Семеновичъ. Балаклава, Таврической губ.—Рыбные консервы.

Лабораторія Никольскаго рыбнаго завода. Новгородская губернія.—Микрофотографіи, коллекціи и карты.

Лабораторія Русская Зоологическая Пр. Коротнева. Вилла Франкъ, Франція.—Коллекція препаратовъ морскихъ животныхъ, приготовленныхъ д-ромъ Давыдовымъ.

Лифляндское Отдѣленіе Императорскаго Россійскаго Общества рыбоводства и рыболовства. Юрьевъ.—Картограммы по рыбоводству въ Прибалтійскихъ губерніяхъ.

Максимовъ, В. Р. (Ачуевскіе промысла). Ростовъ на Дону.—Икра, вязига и др. рыбные продукты.

Матизенъ, Гансъ Гансовичъ. Ревель. — Рыбные консервы въ жестянкахъ: кильки, анчоусы и угри маринованные.

Плотниковъ, Михаилъ, съ С-ми. Торговый Домъ. Тобольскъ.—Рыбные консервы.

Ридель, Егоръ Егоровичъ. Рыбные промыслы на Бѣломъ морѣ. Архангельскъ. — Модели рыбной ловли и приспособленій для храненія рыбныхъ продуктовъ, консервы, фотографіи и описаніе.

Рыбоводства и рыболовства Императорское Россійское Общество. С.-Петербургъ, Б. Конюшенная, 13. — Изданія: «Вѣстникъ Рыбопромышленности» за 1885—1899 гг. «Revue Internationale de Pêche et de Pisciculture» 1899. Отчетъ о дѣятельности Общества.

Рыболовства Финляндскій Музей. Гельсингфорсъ.—Модели рыболовныхъ снарядовъ и лодокъ; фотографіи. Карты съ обозначеніемъ температуръ садка для опытовъ разведенія рыбы въ Эвойсѣ. Въ Финл. павильонѣ.

„Сапожниковы Братья“, рыбопромышленная фирма въ Астрахани, принадлежащая Марьѣ Александровнѣ Бенуа и Ольгѣ Александровнѣ Мейснеръ. Астрахань.—Модели рыболовнаго промысла, модели судовъ, образцы разныхъ орудій лова, образцы рыбацкихъ одеждъ, орудій и посуды для уборки рыбы, коллекція промысловыхъ рыбъ р. Волги, образцы разныхъ рыбныхъ товаровъ, коренныхъ, малосольныхъ, рыбьяго жира, клея, икры и т. д.

Степановъ, Сергѣй. Ленкорань, Бакинской губ.—Икра, вязига и рыбные продукты.

Теріенъ, Янъ Петровичъ. Ревель.—Ревельскія кильки въ жестянкахъ.

Классъ 54.

Орудія и продукты сбора невоздѣлываемыхъ продуктовъ.

Келеръ, Р. Фабрично-торговое Товарищество въ Москвѣ. Москва.—Образцы москательныхъ товаровъ, получаемыхъ изъ невоздѣланныхъ растительныхъ продуктовъ: персидская ромашка, солодковый корень, мята перечная, шалфей и др.

Лѣсной Департаментъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.—Коллекція невоздѣланныхъ лѣсныхъ продуктовъ, получаемыхъ при побочныхъ пользованіяхъ въ казенномъ лѣсномъ хозяйствѣ: плоды, ягоды, грибы и проч.

Матвѣевъ, Иванъ Ивановичъ. Бузулукъ, Самарской губ. — Лекарственное растеніе «эфедра» (Ephedra vulgaris) или «трава Кузьмича», въ фунтовыхъ банкахъ.

Соколовъ. Кунгуръ, Пермской губ., дер. Грибушина. — Шампиньоны.

КУСТАРНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

Классъ 50.

Буровъ. Московская губ.—Ложкарный товаръ.

Вятскаго Губернскаго Земства Учебная Мастерская. Вятка.—Корзины.

Дорофѣевъ, Т. Вятская губ.—Корневыя корзины.

Житковъ, И. О. Нижегородская губ. — Деревянныя крашенныя издѣлія.

Ильинъ, Алексѣй Ильичъ. Сергіевскій посадъ, Московской губ. Бондарныя издѣлія: балейки, боченки, окаренки.

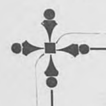
Копылова, М. Пермская губ.—Бураки.

Кудряшовъ, Макаръ Ивановъ. Почтовая ст. Городецъ, Балахнинскаго уѣзда, Нижегородской г.—Деревянныя росписныя чашки.

Лосевъ, Иванъ Николаевъ. Дер. Кузнецовы-Спасское, Вятскаго уѣзда, Пасезовской волости.—Чашки деревянныя крашенныя.

Митрейкинъ, Никита Мироновъ. Сергіевскій посадъ, Московской губ.—Деревянныя рѣзныя ложки и яйца.

Морозовъ-Сухинъ, Е. О. Пермская губ.—Туясы.



Семеновъ. Московская губ.—Ложкарный товаръ.

Сироткинъ, Е. И. Нижегородская губ.—Деревянныя крашенныя издѣлія.

Классъ 51.

Аверинъ, Александръ Михайловъ. Тула, Барановская ул., соб. домъ.—Охотничьи ружья.

Одоевцевъ, Александръ Сергѣевъ. Тула. — Охотничьи принадлежности.

Поповъ, Иванъ Егоровъ. Тула, Епифанская ул., собств. домъ.—Ружья.

Рабиновичъ, Шмуль Зельмановъ. Тула, Кіевская ул., д. бр. Платоновыхъ.—Дорожныя принадлежности, патронташи, ягдташи и футляръ для ружья.

Классъ 52.

Мироновъ, Илья Дмитріевъ, д. Мироновы, Макарьевской вол., Вятскаго у.—Рукавицы.

Титковъ, Иванъ Исааковъ. Олонецъ, д. Гумбарицы, Заостровской в., Лодейнопольскаго у.—10 бѣлыхъ овчинъ.

Классъ 53.

Голубева, Авдотья Александровна, д. Бѣлениха, Сергачскаго у., Нижегородской губ.—Рыболовныя сѣти.

Карпова, Арина Иванова, д. Бѣлениха, Сергачскаго у., Нижегородской губ.—Рыболовныя сѣти.

Голубевъ, А. А, д. Апраксины, Сергачскаго у., Нижегородской губ.—Рыболовныя сѣти.

Кобозовъ, Яковъ Ивановъ, д. Бѣлениха, Сергачскаго у., Нижегородской губ.—Рыболовныя сѣти.

Группа Десятая.

ПИТАТЕЛЬНЫЯ ВЕЩЕСТВА.

Классъ 55.

Оборудованіе и способы производства питательныхъ продуктовъ.

Борманъ, Жоржъ, Товарищество. С.-Петербургъ, Англійскій пр., 14—16.—Машинка для производства карамели.

Борманъ, Шведе и К°. Механическіе заводы. Варшава, Серебряная, 16.—Густительный аппаратъ (вакуумъ) для варки русскаго рафинада.

Бродскіе, братья, **Лазарь и Левъ Израилевичи.** Хамовническій пивоваренный заводъ. Москва.—Солодъ и хмѣль.

Евреиновъ, Николай Николаевичъ. Невель, Витебской губ.—Уголь для ректификаціи.

Мансфельдъ, Дмитрій. Москва.—Обзоръ мельничнаго дѣла.

Соболева, В. А., наслѣдница и **Веснины,** братья, Товарищество. Юрьевецъ. Костромской губ.—Сухія прессованныя дрожжи.

Классъ 56.

Продукты мукомольнаго производства.

Башкировъ, Яковъ Емельяновичъ. Нижній-Новгородъ. Манная крупа, крупчатая мука разныхъ сортовъ и пшеничныя отруби.

Бродскіе, братья, **Лазарь и Левъ Израилевичи.** Кіевъ.—Мука во всѣхъ видахъ производства.

Вайнштейнъ, Э. и сыновья. Одесса и Херсонъ.—Пшеница, мука, отруби и промежуточные мукомольные продукты.

Васильевъ, Яковъ Акимовичъ. Новочеркасскъ.—Мука крупчатка разныхъ сортовъ и весь процессъ производства. Отруби крупныя и мелкія.

Вильмсъ, Я. и К°. Товарищество Крахмальнаго производства. Гальбштадтъ, Таврической губ.—Коллекція разныхъ сортовъ пшеницы, пшеничный крахмалъ разной выдѣлки, жженый крахмалъ, клей, мука пшеничная и клейковинная.

Гродзенскій, Маврикій Танхелевичъ. Варшава—Прага, Паненская, 9. Лодзь, Рокицинская, 37.—Рожь въ первоначальномъ видѣ и послѣ очистки, ржаная мука во всѣхъ сортахъ и видахъ въ перемолѣ, всѣ отдѣльныя части зерна и примѣси, отдѣляющіяся при очисткѣ и перемолѣ.

Императорское Московское Общество сельскаго хозяйства. Москва.—Коллективная выставка мукомоловъ. Мука различныхъ сортовъ.

Кропивницкій, С. и К°. Варшава, Лешно, 46.—Мука и отруби.

Миллеръ, Карлъ Ивановичъ. Варшава, Вольская, 40.—Мука пшеничная и ржаная, отруби пшеничныя и ржаныя.

Терещенко, Николай Артемьевичъ. Кіевъ. — Продукты мельничнаго производства.

Форeръ, братья. Елисаветполь, колонія Еленендорфъ.—Пшеничная мука.

Шапиро, Леонъ и К°. Геническъ, Таврической губ.—Пшеничная мука, отруби, пшено.

Штейнгель, баронъ, **Владиміръ Рудольфовичъ.** Кубанской области, Лабинскаго отдѣла, им. «Хуторокъ» при ст. Кубанской, Владикавказской ж. д.—Мука пшеничная.

Классъ 57.

Продукты булочныхъ и пекарень.

Борманъ, Жоржъ, Товарищество. С.-Петербургъ, Англійскій 14—16.—Бисквиты.

Бѣлолипецкая, Ксенія Павловна, съ сыновьями. Тула. — Пряники.

Гречихинъ, Василій Романовичъ. Тула.—Тульскіе пряники.

Завѣринъ, Михаилъ Андреевичъ. Калуга.—Сушки изъ калужскаго тѣста. Царская соломка.

Шеферъ, Карлъ Федоровичъ. С.-Петербургъ, Дровяной пер., соб. д.—Діэтическіе и питательные продукты изъ ржаного зерна.

Эйнемъ, Товарищество. Москва, Софійская наб.—Чайныя печенья, пряники.

Классъ 58.

Мясные, овощные и фруктовые консервы.

Грачевъ, Николай Семеновичъ. Москва, Б. Спасская, соб. д.—Ветчина копченая и провѣсная. Колбасы копченыя разныхъ сортовъ.

Дубининъ, А. К. Торгово-Промышленное Товарищество. Одесса.—Консервы изъ рыбы.

Кефели. Балаклава.—Консервы изъ рыбы.

Мокроусовъ, Василій Степановичъ. Тамбовъ, Варваринская ул., соб. д.—Ветчина и колбаса.

Муринъ, Иванъ Николаевичъ, с. Воржа, Ярославской губ., Ростовскаго у.—Сухія овощи въ смѣси и отдѣльно.

Сапожниковы, братья. Астрахань.—Икра и балыкъ.

Теріенъ, Я. И. Ревель.—Кильки.

Фальцфеинъ, бывш. Бейль. Николаевъ, Херсонской губ. — Консервы изъ рыбы.

Чесноковъ, Григорій Николаевичъ. Керчь.—Консервы фруктовые и овощные.

Шеферъ, Карлъ Өедоровичъ. С.-Петербургъ, Дровяной пер., соб. д.—Овощи и фрукты съ примѣсью питательныхъ продуктовъ.

Ягмина, Анна Константиновна. Подольской губ. Ушицкаго уѣзда.—Сушеные фрукты и овощи.

Классъ 59.

Сахаръ и кондитерскія издѣлія, пищевыя приправы.

Балашева, Екатерина Андреевна. Маріинскій свеклосахарный заводъ, м. Городище, Кіевской губ., Черкасскаго уѣзда. — Свекловичная стружка, диффузіонный сокъ, фильтрованные сиропъ и сокъ, утфель, патока, желтый сахаръ, известковая мука. Альбомъ, описаніе завода.

Борманъ, Жоржъ. Товарищество. С.-Петербургъ, Англійскій пр., 14—16.—Шоколадъ, какао. Разныя кондитерскія издѣлія.

Боткиныхъ, Товарищество Ново-Таволжанскаго свеклосахарнаго завода, с. Ново-Таволжанка, Курской губ., Бѣлгородскаго у. — Бѣлый сахарный песокъ.

Бродскіе, братья, **Лазарь и Левъ Израилевичи.** Кіевъ.—Сахарный песокъ и рафинадъ во всѣхъ видахъ производства.

Ваагъ, А. Е., съ сыновьями. Саратовской губ., Царицынскаго у., п. Дубовка.—Горчичная сухая мука. Горчичная крупа и жмыхи.

Вахромѣевъ, И и К°. Товарищество Ростовскаго цикорнаго производства. Ростовъ, Ярославской губ. — Гималайское жито и жареный цикорій.

„Викторія". Товарищество паровой шоколадной фабрики. Вильна. Шоколадныя конфекты.

Вороновичъ, М. И. Черниговская губ.—Варенье.

Германовъ. Акціонерное Общество свеклосахарнаго рафинаднаго завода. Варшавской губ., Сохачевскаго у., почт. ст. Руда-Гузовская.—Головы сахара.

Годзіевъ, Лазарь Захарьевичъ. С.-Петербургъ.—Уксусъ.

Гребенщиковъ, Павелъ Ивановичъ. Нижній-Новгородъ.—Ягодное варенье.

Дурхманъ-Свенскъ, Л. Кивіярви, Финляндія.—Варенье. Въ Финл. павильонѣ.

Дюранъ, Алексѣй. С.-Петербургъ.—Различнаго рода конфекты.

«**Констанція**». Акціонерное Общество сахаро-рафинаднаго завода. Варшавской губ., Кутновскій уѣздъ.—Рафинадъ въ головахъ, кусковый сахаръ.

«**Лышковице**». Акціонерное Общество сахарно-рафинаднаго завода. Варшава.—Рафинадъ въ головахъ.

Маріинскаго сахарнаго и рафинаднаго завода Товарищество. Курской губ., Льговскій уѣздъ.—Рафинадъ во всѣхъ видахъ, сахарный песокъ, свекловица, патока.

Перловъ, Василій, съ сыновьями. Товарищество чайной торговли. Москва.—Китайскій чай развѣшенный и сортированный.

Перловъ, Сергѣй Васильевичъ. Торговый домъ. Москва, Мясницкая, соб. д.—Развѣсные сортированные чаи.

Поповы, К. и С., братья. Москва.—Чай китайскій черный. Чай цейлонскій черный.

Сіу, А. и К°, Луи, Шарль и Армандъ Сіу. Москва, за Тверской заставой, соб. д.—Шоколадъ, какао, пастила, мармеладъ.

Терещенко, братья. Товарищество свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ. Кіевъ.—Рафинадъ въ головкахъ. Кусковый сахаръ прессованный и литой. Рафинадная патока. Сахарный песокъ бѣлый и желтый.

Терещенко, Николай Артемьевичъ. Кіевъ. — Сахаръ во всѣхъ видахъ производства.

Терещенко, Өедора Артемьевича, наслѣдники. Кіевъ. — Продукты свеклосахарныхъ заводовъ: бѣлый песокъ 2-хъ сортовъ, желтый песокъ 2-хъ сортовъ и черная патока.

Харитоненко, И. Г., съ сыномъ. Торговый домъ. Москва. — Сахаръ рафинадъ: въ кускахъ и плиткахъ, сахарный песокъ бѣлый и желтый.

Харитоненко, Наталія Максимовна. Вѣринскій свеклосахарный заводъ, с. Николаевка, Харьковской губ., Сумскаго у.—Бѣлый и желтый сахарный песокъ.

Чесноковъ, Григорій Николаевичъ. Керчь. — Обсахаренные сухіе фрукты и варенье.

Шеферъ, Карлъ Өедоровичъ. С.-Петербургъ, Дровяной пер., соб. д.—Кондитерскія издѣлія.

Ягмина, Анна Константиновна. Подольской губ., Ушицкаго у.—Цикорій.

Эйнемъ. Товарищество. Москва, Софійская наб.—Конфекты, шоколадъ, какао, мармеладъ, фруктовые консервы, глазированные фрукты, жженый кофе, пикули, сои.

Классъ 60.

Вина и виноградныя водки.

Арцимовичъ, Адамъ Адамовичъ. Фирма «Адамовка», ст. Резина, Бессарабской губ.—Красное и бѣлое столовое вино.

Бланденъ, Иванъ Петровичъ. Ялта, Магарачъ.—Вина: красныя, бѣлыя, десертныя.

Виннеръ, Борисъ Ивановичъ. Южн. бер. Крыма, Ялтинскій у., имѣнія «Артекъ» и «Партенитъ». Красныя, бѣлыя, десертныя и крѣпкія вина.

Воронцовъ-Дашковъ, графъ, **Илларіонъ Ивановичъ.** Им. «Геджухъ», близъ г. Дербента.—Красное и бѣлое виноградное вино.

Гавриловъ, Константинъ Павловичъ. Севастополь.—Виноградныя вина.

Гайдаровъ, Касумъ-бекъ. Дербентъ, Дегестанской области.—Бѣлое и красное виноградное вино.

Годзіевъ, Лазарь Захарьевичъ. С.-Петербургъ. — Кахетинскія виноградныя вина изъ собственныхъ садовъ въ Кахетіи.

Горчаковъ, свѣтлѣйшій князь, **Константинъ Александровичъ.** Им. «Архадерессе», на Южномъ берегу Крыма.—Русское виноградное вино.

Гуммель, братья, **Готлибъ и Іоганнесъ Георгіевичи.** Елисаветпольской губ. и уѣзда, кол. Еленендорфъ. — Натуральныя вина. Виноградная водка.

Елисѣевыхъ, братьевъ, Торговое Товарищество. С.-Петербургъ.—Бордосское бѣлое и красное вино.

Жевержеевъ, Сергѣй Николаевичъ. Харьковъ, Клочковская ул., соб. д.—Крымское виноградное вино.

Зейдель, Маврикій, и К°. Варшава. — Русское красное и бѣлое виноградное вино.

Императорскій Никитскій Садъ. Магарагское Училище Винодѣлія. Крымъ.—Десертныя вина.

Казазіянъ, Петръ Степановичъ. Варшава, Новый Свѣтъ, 64.—Крымское, кахетинское и кавказское вино.

Касабовъ, Авакъ Акимовичъ. Бакинской губ., Шемахинскаго у., сел. Матраса.—Виноградное красное вино (Матрасинское).

Квитка, Вѣра Дмитріевна. Туапсе, Черноморской губ. — Вино въ бутылкахъ изъ лозъ: Sémillon, Portuguais bleu, Cabernet.

Кулешевичъ, Ипполитъ Прокофьевичъ. Им. «Широкая Балка», близъ Новороссійска.—Виноградныя вина.

Ланина, Николая Петровича, наслѣдники. Фирма «Н. П. Ланинъ». Москва, Пятницкой части, 1-го уч., собств. домъ. — Русское шипучее вино.

Леонардъ, Георгій Павловичъ и Надежда Игнатьевна, наслѣдники П. Леонарда. Кишиневъ.—Вино.

Лопатинъ, Николай Никитичъ. Тирасполь, Херсонской губ.—Красное и бѣлое вино.

Орловъ-Давыдовъ, графъ, **Сергѣй Владиміровичъ.** Спб., Сергіевская, 27.—Вино.

Папаевъ, Павелъ Романовичъ. Царицынъ, на Волгѣ. — Виноградныя красныя и бѣлыя вина собственныхъ садовъ въ Дербентѣ, Дагестанской области.

Пенчулъ, Михаилъ Өедоровичъ. Черноморской губ., близъ г. Новороссійска.—Виноградныя вина: сотернъ, морастель, лафитъ, бѣлый мускатъ.

Перетцъ, Яковъ, и К°. С.-Петербургъ, Забалканскій пр., собств. д.—Крымскія виноградныя вина.

Петровъ, Савелій Арсеньевичъ. С.-Петербургъ.— Виноградныя вина.

Рейдель, Елеазаръ Іоновичъ. Кишиневъ. — Очищенный виноградный спиртъ и водка.

Ростомовъ, Михаилъ Аветовичъ. Варшава, Медовая, 4. — Кавказское виноградное вино, виноградная водка.

Сараджевъ, Давидъ Захарьевичъ. Тифлисъ. — Вино и виноградная водка.

Сахіевъ, Саркисъ Ивановичъ. Владикавказъ.—Кахетинское виноградное вино.

Синадино, братья, **И. В., и К°.** Москва, Одесса.— Русское виноградное вино.

Согомоновъ, Авакъ Гавриловичъ. Фирма «братья Согомоновы». Тифлисъ.—Виноградный спиртъ и водка.

Соколовъ, Д. и К°. Ростовъ-на-Дону.—Виноградныя вина: столовыя бѣлыя и красныя, игристыя, цымлянскія бѣлыя и красныя.

«Титровъ, Х. Е». Донское винодѣліе. Нахичевань на Дону.—Донскія вина: столовыя, игристыя, винный уксусъ.

Товарищество винодѣлія въ Одессѣ. Одесса, Бугаевская ул., собств. д.—Искристое муссирующее вино, виноградная водка.

Трубецкой, князь, **П. Н.** Херсонская губ.—Красныя вина.

Ушковы, наслѣдники А. Г. Кузнецова. Им. «Форосъ», южный берегъ Крыма.—Столовое бѣлое вино и красное.

Федосѣевъ, Иванъ Алексѣевичъ. Таврической г., Ялтинскаго у., им. «Ай-Гурзуфъ» и «Кастрополь».—Крымское столовое виноградное вино бѣлое и красное.

Фореръ, братья. Елисаветполь, колонія Еленендорфъ.—Кавказское виноградное вино и натуральный коньякъ.

Христофоровъ, Г. Н. Товарищество виноторговли. Симферополь, Салгирная ул.—Бѣлыя и красныя виноградныя вина.

«Шталь Братья». Торговый домъ. Крымъ, им. «Алькадаръ». Складъ: Спб., М. Морская, 14.—Крымскія вина собственныхъ садовъ.

Штейнгель, баронъ, **Владиміръ Рудольфовичъ.** Кубанской волости, имѣніе «Хуторокъ».—Красныя и бѣлыя вина.

Шустовъ, Н. Л., съ сыновьями. Товарищество. Москва. — Виноградная водка.

«Экспрессъ». Товарищество коньячнаго производства. С.-Петербургъ, Демидовъ пер., 1.—Крымскія виноградныя вина, коньякъ.

Классъ 61.

Сиропы и ликеры, спиртные напитки, неочищенный спиртъ.

«Александрова, И. В., наслѣдники». Слободской, Вятской губ.—Ректификованный спиртъ, отбросы ректификацій.

Бланкенгагенъ-фонъ, Оттонъ Готлибовичъ. Им. «Аллашъ», Лифляндской губ.—Аллашская тминная водка (Crême d'Allash).

Вольфшмидтъ, А. Акціонерное Общество. Рига.—Спиртъ. Очищенное вино. Водочныя издѣлія.

Евреиновъ, Николай Николаевичъ. Невель, Витебской губ.—Ректификованный спиртъ.

Калашниковъ, Владиміръ Петровичъ. Псковъ.—Водки, наливки, ликеры и бальзамы.

Келлеръ, и К°. Акціонерное Общество. С.-Петербургъ, Обводный кан., 92.—Очищенное столовое вино, ректификованный и абсолютный спиртъ и разный кюммель, аллашъ и экау.

Котилайненъ, А. У. Куопіо, Финляндія.—Ликеръ изъ мамуры.

Лютеръ и Рудольфъ. Торговля винами и спиртуозными напитками. Гельсингфорсъ.—Пуншъ.

„Пойола". Водочный заводъ. Николайштадтъ, Финляндія. — Различнаго сорта водки.

Сараджевъ, Давидъ Захарьевичъ. Тифлисъ.—Спиртъ, коньякъ, ликеры, наливки, хлѣбное вино.

Случевская, Елизавета Алексѣевна. Пересажскій ректификаціонный заводъ. Им. Пересажъ, Черниговской губ., Городнинскаго у.—Образцы сырого и ректификованнаго спирта.

Согомоновъ, Авакъ Гавриловичъ. Фирма «Братья Согомоновы». Тифлисъ.—Хлѣбный спиртъ, очищенныя вина, персиковая и выжомочная водка, ягодныя водки.

Строгонова, графиня, **Анна Дмитріевна.** С. Хотинъ, Сумскаго у., Харьковской губ.—Спиртъ сырой и ректификованный, водки.

Сухово-Кобылинъ, Александръ Васильевичъ. Тульской губ., Чернскаго у., с. Кобылинка.—Спиртъ сырой и ректификованный. Водки изъ этихъ спиртовъ.

Терещенко, Ѳедора Артемьевича, наслѣдники. Кіевъ.—Продукты Червонскаго винокуреннаго завода: сырой спиртъ, ректификованный спиртъ.

Титовъ, Валерьянъ.—Спиртъ и водки.

Штейнгель, баронъ, **Владиміръ Рудольфовичъ.** Кубанской обл., им. «Хуторокъ».—Спиртъ ректификованный и сырой, очищенное хлѣбное вино.

Штриттера водочный заводъ, владѣлецъ **Владиміръ Александровичъ Штриттеръ.** С.-Петербургъ, Обводный кан.—Разныя водки, наливки и ликеры.

Шустовъ, Н. Л., съ сыновьями. Товарищество. Москва.—Настойки, наливки, ликеры.

Классъ 62.

Различные напитки.

«Александрова, И. А., наслѣдники». Торговый Домъ. Слободской, Вятской губ.—Пиво, медъ.

Богомоловъ, Тимофей Тимофеевичъ. Елецъ, Орловской губ.—Фруктовыя и ягодныя вина собственныхъ садовъ.

Бродскіе, братья, **Лазарь и Левъ Израилевичи.** Кіевъ. — Пиво во всѣхъ видахъ производства.

Волковинскіе, Виталій Васильевичъ и Франциска Эдмундовна, и Піотровская, Виталія Эдмундовна. Кіевъ, Прозоровская ул., д. 66.—Напитки изъ меда.

Гусаровъ, Семенъ Павловичъ. Псковъ. — Ягодныя и фруктовыя вина.

Давыдовичъ, Степанъ Степановичъ. Новгородской губ. и у., близъ ст. Любань, Н. ж. д.—Воды: фруктовыя, искусственныя, минеральныя и ключевая.

Ланина, Николая Петровича, наслѣдники, торгующіе подъ фирмою «Н. П. Ланинъ». Москва, Пятницкой части, собств. д. — Минеральныя, фруктовыя и ягодныя воды.

Липскій, Илья Ефремовичъ. Вильна.—Пиво разныхъ сортовъ.

Мѣшковскій, и К°. Варшава.—Медъ.

«Новая Баварія». С.-Петербургское Акціонерное Общество. С.-Петербургъ, Полюстровская наб., 7.—Образцы пива, портера и меда.

Группа Одиннадцатая.

ГОРНОЕ ДѢЛО—МЕТАЛЛУРГІЯ.

Классъ 63.

Разработка рудниковъ, копей, пріисковъ и каменоломенъ.

«Алагиръ». Горно-промышленное и химическое Общество. Владикавказъ.—Серебросвинцовыя и цинковыя руды.

Алексѣевъ, В. Ф. С.-Петербургъ.—Коллекція торфовъ.

Ауэрбахъ, А., и К°. Ртутное Дѣло. С.-Петербургъ, Царицынская, 7. Рудникъ и заводъ на ст. Никитовка, Юго-Восточной ж. д., Екатеринославской губ.—Образцы ртутныхъ рудъ.

Бакинское Нефтяное Общество. Промыслы въ Бакинской губ., на Балахано-Сабунчинской нефтяной площади. Правленіе: С.-Петербургъ, Конюшенная, 5.—Сырая нефть трехъ сортовъ. Планы и фотографіи промысловъ. Модели буровой вышки и инструментовъ, относящихся къ буренію.

Бенкендорфъ-фонъ, Х. В. Калуга.—Образцы трепела (кизельгуръ) изъ имѣнія его Калужской губ., Мензовскаго у.

Вега. Бюро. С.-Петербургъ.—Образцы чернаго гранита.

Войславъ, С. Г. С.-Петербургъ, М. Морская, 22.—Буровые инструменты. Сочиненія и журналъ.

Вороновичъ, М. Н. Вестинскія Торфяныя Копи. Клинцы, Черниговской губ.—Торфъ, рѣзанный ручнымъ способомъ; торфяной коксъ, добытый простымъ ямнымъ способомъ; дезинфекціонная торфяная мука; землеудобрительный торфяной порошокъ.

Геологическая Комиссія. Гельсингфорсъ. — Образцы горныхъ породъ, геологическія карты и фотографіи.

Геологическій Комитетъ. Васильевскій Островъ, 4 лин., д. 15.—Геологическая карта Европейской Россіи. Карты мѣсторожденій полез-

ныхъ ископаемыхъ въ Россіи, Сибири и Среднеазіатскихъ владѣніяхъ. Сводная пластовая карта Донецкаго каменноугольнаго бассейна и отдѣльные планшеты оной. Геологическая карта Тиманскаго хребта. Детальная съемка Криворогскаго района.

Горный Департаментъ. С.-Петербургъ. — Изданія, карты. Діаграммы добычи главнѣйшихъ полезныхъ ископаемыхъ. Діаграммы вывоза и ввоза полезныхъ ископаемыхъ. Горнозаводская карта съ указаніемъ металлургическихъ заводовъ и ихъ производительности.

Горный Институтъ. С.-Петербургъ.—Коллекція минераловъ изъ русскихъ мѣсторожденій, въ которой видное мѣсто отводится минераламъ, извѣстнымъ только въ Россіи. Коллекція образцовъ полезныхъ ископаемыхъ изъ всѣхъ имѣющихъ практическое значеніе мѣсторожденій Россійской Имперіи съ анализами и геологическими разрѣзами мѣсторожденій или планами рудниковъ.

Гута Банкова, заводовъ Анонимное Общество. Петроковской губ., Домброва.—Желѣзныя руды.

Демидова, П. П., князя Санъ-Донато, наслѣдники. Нижне-Тагильскіе и Луньевскіе заводы, промыслы и копи. С.-Петербургъ, Васильевскій островъ, 4 лин., 61.—Образцы золотоносныхъ песковъ, породъ и золота шлихового и самороднаго, тоже песковъ платины шлиховой и самородной. Руды и породы желѣзныхъ, марганцевыхъ и хромовыхъ рудниковъ Нижне-Тагильскаго Округа. Руды мѣдныя. Малахитъ. Уголь сырой, промытый и коксъ изъ Луньевскихъ копей. Полуантрацитъ изъ Егоршинскихъ копей. Карты, планы, модели, рисунки, фотографіи и графики.

Домбровскаго бассейна углепромышленники. Домброва, Петроковской губ., Бендинскаго у.—Коллективная витрина, въ которой экспонируютъ: 1) Франко-Итальянское Общество въ Домбровѣ; 2) Каменноугольное Общество «Графъ Ренаръ» въ «Сельце» и 3) Анонимное Челядское Каменноугольное Общество въ Челядзи. Образцы углей съ анализами ихъ. Фотографическіе виды и карты, планы и разрѣзы рудниковъ, діаграммы производительности; лампы и горныя орудія.

Донецкаго бассейна каменноугольная промышленность. Совѣтъ Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи. Харьковъ, Сумская ул., 18.—Коллективная витрина, устроенная Совѣтомъ Горнопромышленниковъ Юга Россіи и иллюстрирующая, въ техническомъ, экономическомъ и статистическомъ отношеніи, современное положеніе каменноугольнаго дѣла въ важнѣйшемъ въ Россіи Донецкомъ каменноугольномъ бассейнѣ. Образцы углей, ихъ анализы, фотографическіе виды и карты, планы и разрѣзы рудниковъ, діаграммы, графики, брошюры и изданія Совѣта Съѣзда; лампы, горныя орудія и проч.

Донецкое Общество желѣзодѣлательнаго и сталелитейнаго производствъ. С.-Петербургъ, Конногвардейскій бульваръ, 11.—Образцы рудъ и кокса.

Донецко - Юрьевское металлургическое общество. Спб., Вас. остр., Большой проспектъ, № 16.—Образцы рудъ, чугуна и ферромарганца.

Зайцевъ, А. М. Профессоръ Томскаго Университета. Томскъ. — 7 брошюръ, касающихся полезныхъ ископаемыхъ Сибири и Урала.

Зыряновское Горнопромышленное Общество въ Южномъ Алтаѣ. Правленіе въ Москвѣ, Милютинскій пер., д. Колли.—Коллекція серебросвинцовыхъ и другихъ рудъ.

Илецкой Казенной Соляной Копи Арендаторы. Илецкая Защита, Оренбургской губ.—Образцы каменной соли и издѣлія изъ нея. Образцы молотой соли высокаго качества.

Каменноугольныхъ копей, рудниковъ и заводовъ въ Сосновицахъ Общество. Правленіе въ Варшавѣ, Владимірская, 6.—Детальные планы эксплоатируемыхъ копей, рисунки и фотографіи копей. Образцы каменнаго угля и рудъ, съ ихъ анализами.

Каспійско-Черноморское Нефтепромышленное Общество. Правленіе въ Батумѣ. Главное агентство: Paris, rue Lafayette, 13.—Модели буровыхъ приспособленій, инструментовъ, наливныхъ вагоновъ и судовъ. Чертежи, рельефы, фотографіи, образцы производства: сырая нефть, керосинъ, мазутъ.

Кушелевъ, В. Л. Варшава, Вспольная, 38. — Образцы вновь открытыхъ полезныхъ ископаемыхъ по рѣкѣ Енисею. Анализы образцовъ и брошюра объ условіяхъ эксплоатаціи вновь открытыхъ мѣсторожденій.

Кыштымскіе Горные заводы наслѣдниковъ Л. И. Расторгуева. Пермской губ., ст. Кыштымъ, Пермь-Тюменской ж. д. — Образцы желѣзныхъ рудъ.

Лысьвенскій Горно-заводскій Округъ графа **П. П. Шувалова.** Ст. Лысьва, Пермь-Тюменской ж. д. — Платина, золото, алмазы (единственное въ Европѣ мѣсторожденіе). Руды желѣзныя, хромистый желѣзнякъ. Модели заплавня для сплава дровъ. Добывается ежегодно свыше 25% мировой добычи платины.

Никифоровъ, Г. І. Бахмутъ, Екатеринославской губ. — Издѣлія изъ мраморной и кристаллической каменной соли. Издѣлія изъ алебастра.

Никополь-Маріупольское Горное и Металлургическое Общество. С.-Петербургъ, Фонтанка, 27.—Образцы марганцевыхъ рудъ.

Нобель братьевъ Товарищество нефтяного производства. Правленіе въ С.-Петербургѣ, Выборгская стор., Сампсоньевская набер., д. 15.—Чертежи, фотографіи и картины заводовъ и промысловъ. Модели буровой вышки и прибора для вращательнаго буренія. Комплектъ буровыхъ инструментовъ. Образцы нефти и нефтяныхъ остатковъ. Въ Павильонѣ Окраинъ.

Новороссійское Общество каменноугольнаго, желѣзнаго и рельсоваго производствъ. Комитетъ въ С.-Петербургѣ, Почтамтская, д. 13.—Каменный уголь и коксъ.

Охотниковъ, В. Н. С.-Петербургъ, Англійская наб., 54.—Сѣрныя руды Кѣлецкой губ., Пинчевскаго у. Сѣра.

Перре, Л. А. Владивостокъ, Приморской обл. — Модель золотопромывательной бочечной машины, въ которой деревянная часть представляетъ шлюзъ (кулибинку) и металлическая часть — бочку особаго привилегированнаго устройства, имѣющую цѣлью увеличеніе производительности машины.

„Платино-промышленная Компанія“. Анонимное Общество. Фабрика по р. Исъ Пермской губ., Нижнетуринской вол., Верхотурскаго у. Правленіе: Paris, rue Laffitte, 5. — Рельефная модель, изображающая работы въ разрѣзѣ и промывальныя устройства, фотографическіе снимки работъ и сооруженій. Образцы породъ, образующихъ почву, платиносодержащихъ песковъ и сырой платины.

Поукка, А. Л. Ленгельмяки, Финляндія.—Точильные камни.

Редакція Вѣстника Золотопромышленности и Горнаго Дѣла. Томскъ.—Журналъ «Вѣстникъ Золотопромышленности и Горнаго Дѣла».

Реутовскій, Вячеславъ Степановичъ. Томскъ.—Геологическая карта Сѣверо-Восточной части Томскаго Горнаго Округа (золотоносный раіонъ). Геологическая карта средняго теченія системы рѣки Большого Абакана. Брошюры по золотопромышленному дѣлу.

Совѣтъ Съѣзда Уральскихъ Горнопромышленниковъ. Екатеринбургъ, Пермской губ. — Брошюра на французскомъ языкѣ о положеніи горнаго и металлургическаго дѣла на Уралѣ. Журналъ «Уральское Горное Обозрѣніе». Карта Уральскаго Горнаго Округа съ нанесеніемъ лѣсовъ, заводовъ, рудниковъ и проч.

Струкъ, Н. Н. Фабрика наждачныхъ издѣлій. С.-Петербургъ, Выборгская ст., Черная рѣчка, Головинскій пер., д. 23. — Наждакъ и издѣлія изъ него.

Терское Горнопромышленное Акціонерное Общество. Правленіе въ Москвѣ, Мясницкая ул., д. Эйбушитцъ, 36. — Серебросвинцовыя, цинковыя и другія руды. Планы, чертежи и другія свѣдѣнія.

Торфмейстерская часть Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. — Коллекція предметовъ, относящихся къ торфяному производству: карта Россіи съ показаніемъ казенныхъ торфяныхъ болотъ; планы изслѣдованныхъ торфяниковъ съ профилями; планы и фотографіи казенныхъ торфяныхъ разработокъ; образцы торфа болотъ различныхъ типовъ изъ различныхъ губерній; образцы торфяныхъ плитокъ, обработанныхъ различными способами; чертежи машинъ и орудій; зонды; флора торфяниковъ и проч.

Тульскихъ Доменныхъ печей Акціонерное Общество. Представительство въ Москвѣ, Мясницкая, д. Эйбушитцъ. — Желѣзныя руды.

Уральско-Волжское Металлургическое Общество. Правленіе въ С.-Петербургѣ, Знаменская, 35. — Желѣзныя руды Авзянопетровскаго и Лемезинскаго заводовъ на Уралѣ; чугунъ, выплавленный на древесномъ углѣ.

Уральскіе казенные Горные заводы. Пермскіе пушечные, Гороблагодатскіе, Артинскій заводъ и Гороблагодатскій желѣзный рудникъ—въ Пермской губ.; Златоустовскій заводъ, Кусинскій заводъ, Саткинскій заводъ, Бакальскій рудникъ — въ Уфимской губ. и Воткинскій заводъ—въ Вятской губ. — Рельефная модель и планъ Бакальскаго рудника; образцы его рудъ въ сыромъ и обожженномъ видѣ. Модель горы Благодати, образцы рудъ и породъ и рудничныхъ инструментовъ и фотографіи рудничныхъ зданій и устройствъ.

Франко-Русское Горное Общество. Контора въ С.-Петербургѣ, Вас. Остр., 12 лин., д. 25.—Образцы галмеевъ изъ галмейныхъ рудниковъ: «Іосифъ, Улиссъ и Георгъ» изъ промываленъ Олькушской и Буковской, расположенныхъ въ Олькушскомъ уѣздѣ Кѣлецкой губ. Планы и фотографіи рудниковъ.

Классъ 64.

Полученіе металловъ и превращеніе ихъ въ первообразные продукты производства.

„Алагиръ“. Горнопромышленное и Химическое Общество. Владикавказъ.—Полупродукты и продукты металлургическаго производства.

Ауэрбахъ, А., и К°. Ртутное дѣло. С.-Петербургъ. — Модели и чертежи: шахтной отражательной печи системы Чермака, печи системы Ауэрбаха, съ конденсаторами. Заводскіе продукты и ртуть.

Брянскаго Акціонернаго Общества рельсопрокатный, желѣзодѣлательный и механическій заводъ. С.-Петербургъ. — Стальныя фасонныя отливки. Издѣлія по бандаже-прокатному производству. Модель заводскихъ устройствъ. Фотографіи, чертежи и діаграммы.

Гута Банкова заводовъ Анонимное Общество. Петроковской губ., Домброва.—Чугунъ въ болванкахъ. Желѣзо и сталь въ болванкахъ. Образцы фасоннаго, сортового и листового желѣза. Желѣзнодорожные рельсы, локомотивныя и вагонныя оси. Образцы чугуннаго и стального литья, прокатные валы и шестерни. Образцы пробъ на изгибъ, на ударъ и на разрывъ. Инструменты, модели, планы и фотографіи.

Демидова, П. П., кн. Санъ-Донато, наслѣдники. Пермской губ.—Образцы чугуна, желѣза и стали разныхъ сортовъ. Черновые и переходные продукты при выплавкѣ мѣди. Раффинированіе мѣди. Издѣлія изъ нея. Образцы и таблицы механическихъ и химическихъ испытаній металловъ. Графики производствъ, статистики и достоинствъ экспонатовъ.

Донецкое Общество желѣзодѣлательнаго и сталелитейнаго производствъ. Екатеринославской губ.—Валокъ большого листопрокатнаго стана; шестерни изъ литой стали; изогнутый стальной рельсъ 80 метровъ длины; балка въ 150 mm. и балка въ 300 mm.; изогнутый листъ котельнаго желѣза въ 4 mm.; разныя отливки изъ стали; связки проволоки разныхъ размѣровъ; листъ котельнаго желѣза въ 25 mm.; стальной листовой дискъ въ 6 mm.; связки круглыхъ кусковъ стали въ 10 mm.; болванки.

Зыряновское Горнопромышленное Общество въ Южномъ Алтаѣ. Продукты металлургическаго производства переходные и окончательные. Образцы электролитической мѣди.

Кыштымскіе Горные заводы наслѣдниковъ Л. И. Расторгуева. Пермская губ.—Образцы чугуна разныхъ сортовъ. Желѣзо сортовое.

Лысьвенскій Горно-заводскій Округъ графа П. П. Шувалова. Пермской губ.—Чугунъ, листовое желѣзо. Модель желѣзопрокатнаго стана.

Московскаго Металлическаго завода Товарищество. Москва. Сортовое и проволочное желѣзо, стальныя отливки.

Никополь-Маріупольское Горное и Металлургическое Общество. С.-Петербургъ. — Чугунное и стальное литье. Трубы нефтепроводныя изъ сименсъ-мартеновской стали.

Новороссійское Общество каменноугольнаго, желѣзнаго и рельсоваго производствъ. Екатеринославской губ.—Стальные рельсы, издѣлія изъ стали и чугуна.

Пелымскій, Николай Николаевичъ. С.-Петербургъ. — «Дюрометръ», приборъ для опредѣленія твердости металловъ.

Сосновицкихъ трубопрокатныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ Акціонерное Общество. Сосновицы, Петроковской губ. — Трубы желѣзныя, котельные листы, мартеновское желѣзо съ произведенными надъ ними техническими пробами, различныя техническія пробы надъ трубами, соединительныя части трубъ, змѣевики, состоящіе изъ нѣсколькихъ сваренныхъ между собою трубъ.

Тульскихъ Доменныхъ печей Акціонерное Общество. Москва.—Чугунъ въ штыкахъ и разныхъ издѣліяхъ.

Уральско-Волжское Металлургическое Общество. С.-Петербургъ.—Чугунъ, листовое профильное желѣзо, чугунныя и стальныя отливки для металлическихъ и механическихъ сооруженій.

Уральскіе казенные Горные заводы. Екатеринбургъ. — Отъ Пермскихъ пушечныхъ заводовъ: листъ литого котельнаго желѣза; орудія и снаряды артиллерійскіе разныхъ родовъ и калибровъ. Отъ Златоустовскаго завода: образцы стали и желѣза. Отъ Саткинскаго завода: чугунъ сѣрый и бѣлый, половинчатый и третной, пудлинговый металлъ въ болванкахъ. Отъ Воткинскаго завода: профиля прокатываемаго заводомъ желѣза, образцы ковкаго чугуна, заклепочнаго и цѣпного желѣза, загнутаго въ холодномъ и горячемъ состояніи. Отъ Баранчинскаго и Верхне-Туринскаго заводовъ: штыки чугуна разныхъ сортовъ, фотографіи заводовъ, снаряды изъ чугуна.

Ушкова, П. К., и К°. Товарищество химическихъ заводовъ. Москва.—Штыковая мѣдь. Къ группѣ XIV.

Франко-Русское Горное Общество. — Образцы цинка, планы и фотографіи.

Электрической обработки металловъ Русское Товарищество. С.-Петербургъ.—Отливки (образцы работъ), фотографіи, брошюры и чертежи.

Электролитическій Первый Русскій заводъ И. К. Николаева. Канавино, Нижегородской губ. и уѣзда. — Электромѣдь, фосфористые сплавы, баббитъ и продукты электролиза.

Классъ 65.

Приготовленіе металлическихъ издѣлій.

Аленчиковъ, И. и Зиминъ, Н. Торговый домъ. Москва, Никольская ул., Верхніе Торговые ряды. — Самовары, подносы и полоскательницы.

Баташева, В. С. наслѣдниковъ Паровой Самоварной фабрики Товарищество. Тула, Грязовская ул., соб. домъ.—Самовары мѣдные, томпаковые, зеленые и никеллированные, подносы подъ самовары, чашки полоскательныя и рукомойники.

Баташевы, бр. А. и И. С. Тула, Ново-Павшинская ул., собств. домъ.—Самовары.

Билльнесъ—заводское Акціонерное Общество. Карисъ, Финляндія.—Кованныя желѣзныя издѣлія.

Звѣржховскій, С. И. Кіевъ.—Несгораемая касса.

Зелинскій, В. Я. Кіевъ, Софійская пл., д. 22.—Кузнечныя издѣлія, подковы и приспособленія для ковки лошадей.

Калининъ, П. П. Пермь, Петропавловская ул., соб. домъ. — Гвозди машинные рѣзные, кованные, судовые, скобы и шайбы судовыя и шпильки сапожныя.

Капырзинъ, И. Ф. Тула, Логачевская ул., соб. домъ.—Самовары и полоскательныя чашки.

Коссовъ, П. Е., Вишевъ, В. И. и Наумовъ, Р. С. С.-Петербургъ, Рижскій пр., д. 1—26. — Замки для несгораемыхъ кассъ.

Кыштымскіе Горные заводы наслѣдниковъ **Л. И. Расторгуева.** — Обыкновенное и художественное чугунное литье.

Мамонтовыхъ, братьевъ **А. и Н.** Промышленное и Торговое Товарищество. Москва.—Капсюли бутылочные. Въ XIV группѣ.

Меллеръ, В. Э. Фабрика несгораемыхъ шкафовъ. Москва, Рождественка, д. Захарьина. — Несгораемый шкафъ, конторскій для книгъ и документовъ, внутри его стальной панцырный шкафъ для храненія денегъ и цѣнностей.

Московскаго Металлическаго завода Товарищество. — Гвозди, болты, гайки, рельсовыя скрѣпленія, проволочные канаты и мебельныя пружины.

Океръ-Блюмъ, М. Вильманстрандъ, Финляндія. — Миніатюрная модель безопаснаго замка «Аргусъ», для рѣшетчатыхъ дверей въ тюрьмахъ и т. п. учрежденіяхъ. Въ Финляндскомъ Павильонѣ.

Оловянишникова сыновья. Ярославль. — Колокола мѣдные. Въ Павильонѣ Окраинъ.

Панаргинъ, П. И. Самоварная фабрика. Тула, Георгіевская ул., соб. домъ.—Самовары.

Пичугинъ-Матвѣевъ, И. К., съ сыновьями. Москва, Ильинка, Теплые ряды, 156.—Сусальное золото, двойникъ и серебро.

Погожевъ. Калуга.—Чугунная посуда.

Поссель, Э. М. Торгующій подъ фирмою: «Заводы Поссель». С.-Петербургъ, В. О., 17-я линія, д. 52.—Косы, подковы, ввинтные шипы и подковные гвозди.

Русско-Американское Общество свинцовопрокатнаго и трубнаго завода, б. Шиффера. С.-Петербургъ, Шлиссельбургскій пр., 23.—Рольный свинецъ, цинкъ, свинцовыя трубы и сплавы.

Самгиныхъ братьевъ **Колокольный заводъ.** Москва, М. Спасская ул., соб. домъ.—Колокола мѣдные. Въ Павильонѣ Окраинъ.

Сеппяля, М. Оривеси, Финляндія.—Модели лошадиныхъ ногъ съ подковами. Въ Финляндскомъ Павильонѣ.

С.-Петербургскаго Металлическаго завода компанія. Спб., Выборгская стор., Полюстровская наб., д. 19.—Образцы штампованныхъ и кузнечныхъ издѣлій, составляющихъ части паровыхъ котловъ. Въ группѣ IV.

Солнышковъ, Н. С. С. Безводное, Нижегородской губ. и уѣзда.—Образцы якорныхъ корабельныхъ цѣпей и металлическихъ тканей.

Трошинъ. С. Пурехъ, Балахнинскаго у., Нижегородской губ.—Мѣдные колокольчики и бубенчики. Въ Павильонѣ Кустарей.

Тульскихъ Доменныхъ печей Акціонерное Общество. — Чугунныя издѣлія.

Уральскіе казенные Горные заводы. — Отъ Златоустовскаго завода: офицерскія шашки; клинки литой стали, сварочнаго и литого булата; государственный гербъ изъ частей холоднаго оружія и другихъ издѣлій; ятаганы, кинжалы, ножи, топоры, столовые приборы и пр. Отъ Кусинскаго завода: художественныя отливки изъ чугуна. Отъ Артинскаго завода: косы изъ тигельной и мартеновской стали.

Шемариныхъ бр. Торговый домъ. Тула, Георгіевская ул., соб. домъ. — Самовары.

Шмейль, Ю. А. Москва, Руновская наб., соб. домъ. — Художественно исполненный несгораемый шкафъ и секретные замки.

КУСТАРНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

Классъ 63.

Денисовъ, А. К. Екатеринбургъ, Пермской губ., Покровскій пр., соб. домъ, 73. — Геологическій разрѣзъ двухъ залежей аметистовъ, собранныхъ изъ ихъ мѣсторожденія и соотвѣтствующихъ въ настоящемъ экспонатѣ ихъ дѣйствительному залеганію. Образцы аметистовъ съ ихъ спутниками и аметисты ограненые.

Классъ 65.

Александровичъ, И. А. Тула.—Оконныя задвижки.

Бакинъ, Ф. Дер. Бакинской, Вятскаго у., Медянской вол.— Косы, горбуши съ ручками.

Баташевъ, И. М. Тула, Щегловская ул., д. Чулкова. — Замки, дверныя пружины и самовары.

Брыкаловъ. Т. М. Тула.—Замки.

Брыковскій. Тула.—Замки.

Варсеговъ, М. Г. Дер. Варсеговы, Вятскаго у., Полтавской волости.—Ведра и тазы желѣзные крашенные.

Выдринъ, И. Е. Дер. Выдрины, Шепелевской вол., Слободскаго у., Вятской губ.—Гвозди.

Выдринъ, С. И. Дер. Выдрины, Шепелевской вол., Слободскаго у., Вятской губ.—Гвозди.

Демяшкинъ, Р. Д. Пролезинское почт. отд., Симбирской губ., с. Кобаево, Алатырскаго у.—Образцы аппаратной ленты.

Емельяновъ, П. И. С. Павлово, Нижегородской губ. — Рѣзныя клейма.

Ереминскій, А. И. Салигаличъ, Костромской губ.—Топоры: мясницкій, плотницкій, бондарный и лѣсорубный ручного производства.

Земцевъ. Тула.—Петли желѣзныя.

Златоустовская кустарная артель. Златоустъ, Уфимской губ.—Ножи, ножницы, клинки, трости стальныя.

Ивановъ, А. С. Павлово, Нижегородской губ.— Замки.

Камаевъ. Тула.—Замки.

Капустинъ, К. И. Дер. Кошаевская, Вятскаго у., Чепецкой вол.—Топоръ плотничій.

Квасовъ, Т. М. Тула.—Замки.

Клестовъ, Е. К. Дер. Поломская, Троицкой вол., Вятскаго у. — Топоръ плотничій.

Кузнецовъ, И. М. Дер. Бажголы, Ильинской вол., Слободскаго у., Вятской губ.—Различные сорта гвоздей.

Купріяновъ. Тула.—Желѣзныя ложки.

Лиходѣевъ. С. Павлово, Нижегородской губ.—Замки.

Манохинъ. С. Павлово, Нижегородской губ.—Замки.

Назаровъ, А. П. С. Волково, Слободскаго у., Вятской губ., Шепелевской вол.—Лопаты, вилы, грабли и ухваты желѣзные.

Нечаевъ, М. А. Вятка.—Металлическія издѣлія, самоваръ, ковшъ и кастрюля.

Новиковъ. Пермской губ.—Самоваръ-кухня.

Обрѣзковъ, В. Тула, Горская ул., соб. домъ.—Замки дверные.

Окищевъ, И. А. Дер. Головочевская, Вятскаго у., Поломской в.—Топоръ-дровоколъ.

Павловская Кустарная артель. С. Павлово, Нижегородской губ.—Металлическія издѣлія.

Пасинъ. Тула.—Желѣзный замокъ.

Перезоловъ, Н. А. Нижне-Тагильскій заводъ, Верхотурскаго у., Пермской губ.—Желѣзные ковши и подносы.

Помыткинъ, Г. Н. Пермской губ.—Самоваръ зеленой мѣди.

Пчелкина, О. С. Павлово, Нижегородской губ.—Замки.

Самыгинъ, Л. В. Тула, Калужская ул., д. Дьякова.—Мѣдныя посеребреныя рамки.

Сапожниковъ, М. Н. Дер. Сапожнята, Вятскаго у., Бобинской вол.—Топоръ дѣтскій.

Свѣчниковъ, И. И. Тула, Арсеновская ул., соб. домъ.—Стальная шкатулка.

Семаковъ, С. Т. Дер. Семаковская, Пасеговской волости, Вятскаго у.—Тяжи.

Тарасовы, И. и Н. Мегрецкая почт. ст., Олонецкой губ., дер. Самбатуксы, Неккульской вол., Олонецкаго у.—Топоръ и коса.

Тульскихъ кустарей артель. Тула.—Оконные и дверные приборы; кинжалы, замки стальные и мѣдные самовары.

Тульскій Кустарный Музей. Тула.—Мѣдныя издѣлія.

Тюринъ. С. Павлово, Нижегородской губ.—Замки.

Усовъ, И. П. Тула, Пороховая ул., соб. домъ.—Скобы и фали.

Цвѣтовъ, В. И. С. Павлово, Нижегородской губ.—Замки.

Чилинъ, С. А. С. Павлово, Нижегородской губ.—Мѣдные замки, ножи, вилки, щипцы.

Шатуновъ, В. Д. Дер. Желѣзовки (Залѣзовки), Вятскаго у., Чепецкой вол.—Топоры.

Шемохинъ, С. Д. съ сыновьями. Тула, Новая ул., близъ Московской заставы.—Замки вислые.

Группа Двѣнадцатая.

УБРАНСТВА и ПРЕДМЕТЫ ОМЕБЛИРОВАНІЯ ЗДАНІЙ и ЖИЛИЩЪ.

Классъ 66.

Декорированіе зданій и жилищъ.

Бергманъ, К. В. Каменотесня. Гельсингфорсъ. — 6 надгробныхъ памятниковъ съ оградами изъ тесаннаго камня и столбиковъ, соединенныхъ желѣзной цѣпью. Въ Венсенскомъ Паркѣ.

Гизье-Дюбюръ, Г. П. С.-Петербургъ, Екатерининская ул., д. 6.—Дѣтскіе портреты на фарфорѣ.

Гранитъ—Акціонерное Общество. Ганге, Финляндія.—Нижняя часть витрины Геологической Комиссіи. Въ Финл. Павильонѣ.

Крумъ, Д. И. Москва, Проѣздъ Дѣвичьяго поля, № 8.— 1) Картина изъ красной мѣди 2 мм. толщиною, ручной работы; 2) желѣзная рамка кованная для зеркала; 3) желѣзная рамка кованная для картины.

Ламанская, А. К. С.-Петербургъ, Мойка, 88. — Портреты: Е. И. Ламанскаго; А. К. Ламанской; К. А. Камалей и картины на фарфорѣ.

Мельцеръ, Р. Ф. С.-Петербургъ, Карповка, 27.—Модели Кремля; детали желѣзной рѣшетки.

Стигелль, Х. I. Каменотесня и шлифовальня. Гельсингфорсъ.—Доска изъ чернаго гранита, поставленная въ Финляндіи въ память Его Величества Государя и Великаго Князя Александра III.

Тенишева, княгиня.—Модели старинныхъ русскихъ построекъ.

Классъ 68.

Обои.

Кротовъ, Е., съ сыновьями. Товарищество Обойной фабрики. Москва, Сущевская ул., соб. домъ.—Обои, бордюры, панели и пр.

Сандудское Акціонерное Общество обойнаго производства. Гельсингфорфсъ.—Обои и бордюры.

С.-Петербургское Центральное училище техническаго рисованія барона Штиглица.—Работы учениковъ сего училища.

Шулейкинъ, В. В. и Егоровъ, И. С. Москва. — Обои, бордюры и полныя декораціи разныхъ стилей.

Классъ 69.

Обыкновенная и художественная мебель.

Артель Обойно-столярно-мебельныхъ ремесленниковъ въ С.-Петербургѣ. С.-Петербургъ, Невскій, 66.—Столярныя работы, мебель разныхъ стилей: буфетъ, столы, стулья, кресла и пр.

Афанасьевъ, Д. Е. С.-Петербургъ.—Портьера и стулъ.

«Друзья финскаго ручнаго труда». Гельсингфорсъ.—Комната съ полной обстановкой. Въ Финл. Павильонѣ.

Зиминъ, С. П. С.-Петербургъ, Николаевская, 30. — Мебель столярная и мягкая.

Ирисъ—Акціонерное Общество. Гельсингфорсъ и Борго. — Выставило по соглашенію съ «Обществомъ друзей финскаго ручнаго труда» (по части крашенія ковровъ и различныхъ тканей) готовую комнату, меблированную по рисункамъ А. Галлена. Въ Финл. Павильонѣ.

Лютеръ, А. М. Общество механической обработки дерева. Ревель.—Фанерныя сидѣнья для стульевъ, креселъ, дивановъ съ выжженными узорами и разнаго рода издѣлія изъ фанеръ.

Магазинъ финскихъ издѣлій—Акціонерное Общество. Гельсингфорсъ.—Различная мебель. Въ Финл. Павильонѣ.

Мексмонтанъ, Ф. М. Гельсингфорсъ. — Сундуки. Въ Финляндскомъ Павильонѣ.

Пирожниковъ, В. А. Семеновъ, Нижегородской губ.—Крешенная лакированная мебель.

Строгановское Центральное училище техническаго рисованія въ Москвѣ. Москва.—Систематическій курсъ преподаванія въ училищѣ художественныхъ предметовъ; отдѣльные рисунки по каждому предмету для показанія степени успѣховъ учащихся; композиціи по серебру, бронзѣ, мебели, ткацкому и набивному дѣлу. Издѣлія мастерскихъ: маіоликовой, фарфоровой, гончарной, скульптурной и ткацкой.

Сусаринъ, Д. И. С.-Петербургъ, Надеждинская, 37. — Мебель и рѣзьба по дереву.

Хвостовъ. С.-Петербургъ, Охта.—Рѣзная витрина.

Шишкинъ, Д. В., съ сыновьями. Калязинъ, Тверской губ.—Рѣзьба по дереву.

Штрамъ, Л. А. С.-Петербургъ, Бол. Конюшенная, 15. — Шкафъ стѣнной и рѣзныя издѣлія въ русскомъ вкусѣ.

Классъ 70.

Ковры, ковровыя и другія мебельныя ткани.

Брейтгольцъ, Э. Гельсингфорсъ.—Ширмы, крышка для альбома, корзины, покрышка на алтарь. Въ Финл. Павильонѣ.

Викандеръ и Ларсонъ. Общество Пробочной Мануфактуры. Либава. — Линолеумъ.

«Ирисъ»—Акціонерное Общество. Гельсингфорсъ и Борго. — Выставило по соглашенію съ «Обществомъ друзей ручнаго финскаго труда» комнату съ полной обстановкой по рисункамъ г-на А. Галлена. Въ Финл. Павильонѣ.

Магазинъ финскихъ издѣлій — Акціонерное Общество. Гельсингфорсъ.—Драпировки, скатерти и т. д. Въ Финл. Павильонѣ.

«Проводникъ»—Товарищество Русско-Французскихъ заводовъ резиноваго, гуттаперчеваго и телеграфнаго производствъ. Рига.—Линолеумъ.

Роннбладъ, К. Р. Школа тканья. Выборгъ. — Ткани. Въ Финл. Павильонѣ.

Тавастгусская рукодѣльная школа. — Ткани. Въ Финлянд. Павильонѣ.

Чоколова, Е. Н. Москва. — Шерстяные ковры, кружева, вышивки и пр.

Школа ручнаго труда (слойда) Императорскаго Финляндскаго Сельскохозяйственнаго Общества. Або.—Ткани. Въ Финлянд. Павильонѣ.

Экенесская школа тканья. Экенесъ, Финляндія. — Коверъ въ мордвинскомъ стилѣ. Стѣнной коверъ узоръ тюльпанами. Въ Финл. Павильонѣ.

Классъ 71.

Временное убранство и обойныя работы.

Абросимовъ, П. С. С.-Петербургъ, Васильевскій Островъ, 2 линія, д. 5.—Рѣзныя золоченыя рамы.

Артель обойно-столярно-мебельныхъ ремесленниковъ въ С.-Петербургѣ.—Портьеры, обойныя работы.

Зиминъ, С. П. С.-Петербургъ, Николаевская ул., 30. — Портьеры и драпри.

Жесель, А. А. С.-Петербургъ, Гороховая ул., 45.—Рамы для картинъ и зеркалъ.

Посее, О. К. С.-Петербургъ, Гороховая ул., 45. — Рамы для картинъ и зеркалъ.

Классъ 72.

Керамика.

Арабіа — Акціонерное Общество. Гельсингфорсъ. — Сервизы, предметы украшенія и т. д. изъ фарфора и фаянса и изразцовыя печи.

«Дзевульскій и Ланге», Общество Керамическихъ заводовъ. Опочна, Радомской губ.—Терракотовые паркеты и издѣлія изъ огнеупорной глины, облицовочныя плитки, огнеупорный кирпичъ и огнеупорный цементъ.

Императорскіе заводы: Фарфоровый, Стеклянный, Екатеринбургская гранильная фабрика.—Фарфоровые и стеклянные предметы, для украшенія помѣщеній, а отъ фабрики рельефная карта Франціи изъ сибирскихъ камней.

Кузнецовъ, М. С. Товарищество производства фарфоровыхъ и фаянсовыхъ издѣлій. Москва.—Фаянсово-эмалированныя издѣлія: иконостасъ, чайныя и кофейныя чашки, тарелки, фигуры и пр.

Мамонтова, А. С. Москва.—Издѣлія изъ маіолики: блюда, вазы, печи, каминъ. Изразцы.

Растеряевъ, Г. С. С.-Петербургъ, Апраксинъ дворъ, № 28. — Строительный кирпичъ.

Фроловъ, В. А. С.-Петербургъ, В. О., Большой пр., д. 60. — Мозаичныя издѣлія: картины, образа, орнаменты, образцы матеріаловъ и пр.

Классъ 73.

Хрустальныя и стеклянныя издѣлія.

Коновалова, И. Е., съ сыновьями, **Торговый Домъ.** С. Елизаветино, Тверской губ.—Стекла разныхъ достоинствъ и размѣровъ.

Нечаевъ-Мальцевъ. — Издѣлія изъ хрусталя: вазы, канделябры, рюмки, стаканы, фужеры и проч.

Оболенскій, князь, А. Д. Пестровка, Пензенской губ. — Стекло: графины, фужеры, рюмки, бокалы, вазы, кувшины, блюдца чайныя, подносы, приборы для крѣпкихъ винъ, тарелки, сухарницы, масленки, салатки, раковины, розетки и проч.

Русско-Бельгійское Общество для производства зеркальнаго стекла, бывшая фирма Беклемишева. С. Лакашъ, Рязанской губ.—Зеркала, зеркальныя стекла и издѣлія изъ мармолита.

Сосновскій, И. Варшава, Хлодная ул., д. 5.—Стеклянная посуда и рѣзьба по стеклу.

Сѣверное Стекольно-Промышленное Общество. С.-Петербургъ, Васильевскій Островъ, 22 линія, д. 3. — Зеркала, стекла зеркальныя, цвѣтныя стекла для церквей.

Классъ 74.

Аппараты и способы отопленія и вентиляціи.

Компанія С.-Петербургскаго Металлическаго завода. С.-Петербургъ, Выборгская стор., Полюстровская наб., д. 19.—Принадлежности для центральнаго (водяного и пароваго) отопленія и фотографіи ихъ. Въ группѣ VI.

Классъ 75.

Аппараты и способы освѣщенія кромѣ электрическаго.

Селезневъ, К. П., инженеръ-механикъ. Николаевъ, Херсонской губ.—Керосиновыя и бензино-газовыя лампы съ особымъ, изобрѣтеннымъ имъ приборомъ для усиленія свѣта и предохраненія отъ взрывовъ.

КУСТАРНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

Классъ 66.

Бемъ, Е. М. С.-Петербургъ.—Живопись по стеклу.

Бородинъ. С. Холуй, Владимірской губ.—Иконы.

Малышевъ. С. Холуй, Владимірской губ.—Иконы.

Мстерскіе кустари. С. Мстера, Владимірской губ.—Иконы.

Силинъ, Д. И. Москва, Никольская ул.—Иконы.

Трусовъ, Н. М. С. Палѣха, Владимірской губ.—Иконы.

Шаховъ. С. Холуй, Владимірской губ.—Иконы.

Классъ 69.

Аникинъ, В. В. Алатырь, Симбирской губ.—Ломберные столы съ мозаичной доской.

Кошелевъ, Иванъ Петровъ. Сергіевскій посадъ, Московской губ.—Столярная рѣзьба.

Ляхмановъ, И. И. С. Маклаково, Нижегородской губ.—Мозаичныя деревянныя доски.

Мамонтова, Е. Г. Хотьковская почтовая станція, Московской губ., с. Абрамцево, Дмитровскаго у.—Мебель.

Морозовъ, А. Дер. Ляхово, Верейскаго у., Московской губ. — Столъ.

Поляковъ, С. А. Москва, Настасьинскій пер., д. Мараева. — Рѣшетки, свѣтцы, фонари, вѣнцы, замки, петли.

Щербатова, княгиня, О. А. Ст. Кубинка, Московско-Брестской ж. дор., с. Васильевское, Моревской вол., Рузскаго у., Московской губ.— Ларь дубовый и ящикъ деревянный съ рѣзьбой.

Классъ 70.

Кузнецова, К., съ сестрами. Д. Куликовка, Лебедянскаго у., Тамбовской губ.

Нарышкина, А. Н. Шацкій у., Тамбовской губ. — Ковры.

Пальчикова, М. Н. Москва, 3-я Мѣщанская ул., собств. домъ.— Ковры изъ русской шерсти.

Пашинина, Л., съ сестрами. Д. Нижне-Бурманово, Лебедянскаго у., Тамбовской губ.—Ковры.

Чоколова, Е. Н. С. Горожанка, Задонск. у., Воронежской губ.— Ковры.

Классъ 72.

Акулинъ, М. Почт. ст. Малышево, Московской губ., д. Ново-Харитоново, Броницкаго у.—Гжельская посуда (аптечная).

Бакута. Полтавской губ.—Гончарныя издѣлія.

Богородицкое Земство. Богородицкъ, Тульской губ.—Гончарныя издѣлія.

Брага. Полтавской губ.—Гончарныя издѣлія.

Дунашовъ, М. В. Малмышское почт. отд., Московской губ., дер. Турыбино, Броницкаго у.—Гжельская посуда.

Исуповъ, К. Н. Вятка, слобода Дымковская.—Гипсовыя фигуры.

Карпенко. Полтавской губ.—Гончарныя издѣлія.

Колепко. Полтавской губ.—Гончарныя издѣлія.

Коровaевъ, И. П. Вятка, слобода Дымкова.—Гипсовыя фигуры.

Криворотовъ. Минской губ.—Гончарныя издѣлія.

Кузнецовъ, И. Д. Малышевское почт. отд., Московской губ., д. Ново-Харитоново, Броницкаго уѣзда.—Гжельская посуда.

Мосеецъ. Полтавской губ.—Гончарныя издѣлія.

Оводовъ. Скопинъ, Рязанской губ.—Гончарныя издѣлія.

Орловъ, А. Я. Ромонская почт. ст., Московской губ., д. Фенина, Броницкаго уѣзда.—Гжельская посуда.

Полтавскій кустарный музей.—Гончарныя издѣлія.

Пузырь. Черниговской губ.—Гончарныя издѣлія.

Ступка. Полтавской губ.—Гончарныя издѣлія.

Тарасенко. Полтавской губ.—Гончарныя издѣлія.

Трегубова. Московской губ.—Гончарныя издѣлія.

Червенко. Полтавской губ.—Гончарныя издѣлія.

Червонный. Полтавской губ.—Гончарныя издѣлія.

Федяшинъ, О. Н. Дер. Жирово, Гжельской вол., Броницкаго у., Московской губ.—Гжельская посуда.

Группа Тринадцатая.

ПРЯЖА, ТКАНИ и ОДЕЖДА.

Классъ 79.

Техника портняжнаго дѣла.

Леванскій, Казиміръ. Варшава.—Передвижные шаблоны кройки.

Классъ 80.

Пряжа и ткани изъ хлопка.

Баранова, Асафа. Товарищество Соколовской Мануфактуры. Станція Баранова, Владимірской губ.—Пунцовые ситцы и платки, окрашенные въ красный адріанопольскій цвѣтъ.

Барановыхъ, Товарищество Мануфактуръ, с. Карабаново, Владимірской губ.—Бумажные ситцы и платки, окрашенные въ красный адріанопольскій цвѣтъ.

Вазаской хлопчатобумажной мануфактуры Акціонерное Общество. Николайстадтъ.—Пряжа и ткани изъ хлопка, суровыя, бѣленыя, крашеныя и пестротканыя, а также рыболовныя сѣти изъ хлопчатобумажной пряжи.

Ватреме, Ю. Ф. Товарищество красильно-аппретурной фабрики, с. Ивантеевка, Московской губ.—Адріанопольская красная и розовая бумажная пряжа.

«Гарелина, Ивана, съ С-ми» Товарищество Мануфактуръ. Иваново-Вознесенскъ.—Миткаль суровый и бѣленый, и разныя суровыя и бѣленыя ткани и ситцы.

Гарелина, Никона, С-вья. Торговый домъ. Иваново-Вознесенскъ.— Набивныя бумажныя ткани.

Гейнцеля и Куницера, Акціонерное Общество бумажныхъ Мануфактуръ. Лодзь.—Бумажныя бѣлыя, крашеныя и набивныя ткани.

Гилле и Дитрихъ, Акціонерное Общество Жирардовскихъ Мануфактуръ. Жирардовъ, Варшавской губ., Рула-Гузовская. — Бумажныя издѣлія, одѣяла, купальные предметы и чулочный товаръ.

Гюбнера, Альберта, Товарищество ситцевой Мануфактуры. Москва.—Набивныя ткани бумажныя.

Зубковъ, Н. Ф. Товарищество Мануфактуръ. Иваново-Вознесенскъ. Ситцы азіатскихъ, персидскихъ и русскихъ рисунковъ.

Каретниковой, Александры съ Сыномъ, Товарищество Мануфактуръ, с. Тейково, Владимірской губ.—Бумажныя пряжа и ткани: бѣленыя, крашеныя и набивныя.

Кенигъ Младшій, Бумагопрядильня. С.-Петербургъ, Лифляндская, 1—6.—Хлопчатобумажная пряжа: суровая, бѣленая и крашеная.

Кренгольмской Мануфактуры бумажныхъ издѣлій Товарищество. Близъ г. Нарвы, Эстляндской губ., Везенбергскаго уѣзда.— Пряжа обыкновенная и крученая, негребеная и гребеная; миткаль и разныя другія бумажныя ткани въ небѣленомъ видѣ.

Круше и Эндеръ, Акціонерное Общество Пабіяницкихъ хлопчатобумажныхъ Мануфактуръ. Пабіяницы, близъ Лодзи.—Хлопчатобумажныя ткани: набивныя, ворсованныя и неворсованныя; пестротканыя (одѣяла); бѣлыя.

Куваевской Ситце-набивной Мануфактуры Товарищество. Иваново-Вознесенскъ. — Хлопчатобумажныя ткани, набивныя и крашеныя.

Маракушевъ, Константинъ Ивановичъ, фирма «З. Кокушкинъ и К. Маракушевъ». Иваново-Вознесенскъ. — Хлопчатобумажныя ткани: миткаль и набивныя.

Маттила, Эрика. Ориверси, Финляндія.—Домашнія работы—ткани. Въ Финл. павильонѣ.

Мякиненъ, Эрика. Кухмойсъ, Финляндія. — Бумажныя матеріи домашней работы. Въ Финл. павильонѣ.

«Морозова, Саввы Сынъ и К°», Товарищество Никольской Мануфактуры, мѣстечко Никольское, Владимірской губ.—Бумажныя ткани бѣленыя, крашеныя и пестротканыя. Бумажный полубархатъ и плисъ.

Морозова, Викула съ Сыновьями, Товарищество Мануфактуръ, мѣстечко Никольское, Владимірской губ. — Хлопчатобумажная пряжа и ткани бѣленыя, крашеныя и пестротканыя.

Невской Бумагопрядильной Мануфактуры Компанія. С.-Петербургъ, Калашниковская наб., № 82—84.—Бумажная пряжа.

Невской Ниточной Мануфактуры Товарищество. С.-Петербургъ.—Швейныя нитки, вышивальная и вязальная бумага.

Норской Мануфактуры Товарищество. Норскій пос., Ярославской губ.—Бумажная пряжа, лента, ровница и холстъ.

Павловъ, Сергѣй Петровичъ. Переяславль-Залѣсскій, Владимірской губ. — Пунцовые ситцы окрашенные въ красный адріанопольскій цвѣтъ.

Познанскаго, И. К., Акціонерное Общество бумажныхъ Мануфактуръ. Лодзь.—Различные сорта средне-азіатскаго и закавказскаго хлопка въ различныхъ стадіяхъ обработки. Пряжа бѣлая и крашеная. Хлопчатобумажныя ткани отбѣленыя, крашеныя, пестротканыя и набивныя.

Прохоровской Трехгорной Мануфактуры Товарищество. Москва.—Бумажныя ткани: крашеныя и набивныя и бархатъ.

Рабенекъ, Людвигъ, Товарищество Мануфактуръ, сельцо Соболево, Богородскаго уѣзда, Московской губ.—Пунцовая бумажная пряжа, пунцовый ситецъ и плисъ.

Реутовской Мануфактуры Товарищество. Московскаго уѣзда, сельцо Реутово.—Бумажная пряжа разныхъ номеровъ изъ бухарскаго, хивинскаго и ферганскаго хлопка.

Соловьевъ, Петръ Александровичъ. Киржачъ, Владимірской губ.—Пряжа окрашенная ализариномъ, отъ свѣтло-розоваго до темнокраснаго цвѣта. Миткаль суровый и окрашенный: ализариномъ, паранитроанилиномъ, діаминогеномъ. Платки, окрашенные ализариномъ и діаминогеномъ, съ разцвѣткою.

«Форсса», Акціонерное Общество. Форсса, Финляндія.—Хлопчатобумажныя пряжа и ткани.

Хлудова, Алексѣя, Товарищество Ярцевской Мануфактуры бумажныхъ издѣлій, село Ярцево, Духовщинскаго уѣзда, Смоленской губ.—Хлопчатобумажныя пряжа и ткани.

Хлудовыхъ братьевъ **А. и Г.** Товарищество Егорьевской бумагопрядильной фабрики. Егорьевскъ, Рязанской губ. — Хлопчатобумажныя пряжа и ткани.

Хишинъ, О. Г. Москва, Земляной валъ, соб. домъ. — Окраска и отдѣлка бумажныхъ тканей.

«Циндель, Эмиль», Товарищество Ситце-набивной Мануфактуры. Москва, Кожевники.—Набивныя и крашеныя хлопчатобумажныя и шелковыя ткани.

Шейблера, Карла, Акціонерное Общество бумажныхъ Мануфактуръ. Лодзь.—Бумажная пряжа и ткани бѣленыя и пестротканыя.

Шуйской Мануфактуры Товарищество.—Бумажная пряжа и ткани суровыя, крашеныя и набивныя.

Ярославской Большой Мануфактуры Товарищество.—Хлопчатобумажныя издѣлія: пряжа обыкновенная, крученая и ткани: миткали, бязи, ластики.

Ясюнинскихъ, В. Е. и А., Товарищество Мануфактуръ, с. Кохма. Владимірской губ.—Бумажная пряжа, суровый миткаль и ткани, крашеныя и набивныя.

Классъ 81.

Пряжа и ткани изъ льна и пеньки, издѣлія веревочно-канатнаго производства.

Алафузовскихъ фабрикъ и заводовъ Торговопромышленное Общество. Казань.—Пряжа льняная и очесочная сухого и мокраго пряденія; нитки льняныя мокраго пряденія; холсты, полотна, брезенты, мѣшки, аммуничныя вещи.

Готъ, И. Канатная фабрика. С.-Петербургъ, Петровскій островъ, № 6.—Пеньковые канаты, снасти и веревки смоленыя и несмоленыя. Канаты и снасти манильскіе и хлопчатобумажные. Смоленая пакля (конопать).

Дороднова, Василія. Сыновья, Товарищество Яковлевской Мануфактуры, с. Яковлевское, Костромской губ.—Льняное полотно, столовое и простынное бѣлье, полотенца.

Жирардовскихъ Мануфактуръ Гилле и Дитрихъ Акціонерное Общество. Жирардовъ, Варшавской губ., Руда-Гузовская.—Льняныя и полульняныя издѣлія.

Зотовыхъ братьевъ Товарищество Костромской льнопрядильни. Кострома.—Пряжа, нитки. Полотно и носовые платки (изъ чистаго льна). Суровые и бѣленые.

Крымовъ, Евстафій Семеновичъ, с. Яковлевское, Костромской губ.—Льняныя ткани; полотно и столовое бѣлье.

Максимовъ, Викторъ Егоровичъ. Лысково, Нижегородской губ.—Льняной равенецъ, конопляный равенецъ и русская льняная вата.

Маттила, Аманда. Оривеси, Финляндія. — Домашнія льняныя нитки. Въ Финл. павильонѣ.

Миндовскаго, П. и Бакакина, И., Товарищество Волжской Мануфактуры бумажныхъ и льняныхъ издѣлій, с. Наволоки, Костромской губ.—Полульняное столовое бѣлье и бѣлыя полульняныя полотна; бѣлыя хлопчатобумажныя съ красной каймой полотна и хлопчатобумажное столовое бѣлье и другія бѣлыя хлопчатобумажныя ткани.

Мякиненъ, Эрика. Кухмойсъ, Финляндія.—Домотканыя полушерстяныя матеріи и одѣяла. Въ Финл. павильонѣ.

Новой Костромской льняной Мануфактуры Товарищество. Кострома.—Пряжа, нитки, полотна льняныя.

Таммерфорсское Акціонерное Общество льняной и желѣзодѣлательной Мануфактуры. Таммерфорсъ. — Пряжа и ткани изъ льна и пеньки.

Харъюненъ, Вильгельмина. Кухмойсъ, Финляндія.—Шерстяныя ткани домашней работы. Въ Финл. павильонѣ.

Южно-Русское Товарищество пеньковой и канатной промышленности. Харьковъ, Журавлевка. — Канаты: пеньковые, манильскіе и хлопчатобумажные. Ремни (пассы) пеньковые. Джутовая ткань и паковочный холстъ. Разныя бечевки, вязи, веревки изъ пеньки. Дорожки плетеныя изъ русской и манильской пеньки.

Классъ 82.

Пряжа и ткани изъ шерсти.

Алафузовской Нижне-Троицкой суконной фабрики Общество. С. Нижне-Троицкое, Уфимской губ. — Сукно казенное сѣрое шинельное, шленское темнозеленое, верблюжье башлычное, драпъ, одѣяла козьяго пуха.

Александровъ, Иванъ Александровичъ. Русиново, Воровскаго уѣзда.—Окраска и набивка платковъ.

Бородины, Н. и С., Торговый Домъ. Москва.— Модныя шерстяныя и полушелковыя ткани для дамскихъ платьевъ.

Борстъ, А. Г., Акціонерное Общество суконной Мануфактуры. Згержъ.—Разныя шерстяныя издѣлія, трико.

Ватреме, Ю. Ф., Товарищество красильно-аппретурной фабрики, с. Ивантеевка, Московскаго уѣзда. — Шерстяная пряжа и ткани крашеныя.

Гейнцеля, Юліуса, Акціонерное Общество Мануфактуры. Лодзь. Шерстяныя и полушерстяныя ткани.

Гельсингфорсское прядильное Акціонерное Общество. — Шерстяная пряжа.

Гельсингфорсское Акціонерное Общество шерстяного производства.—Шерстяныя матеріи для дамскихъ платьевъ.

Гусева, М. М., наслѣдники. Клинцы, Черниговской губ.—Сукна, пряжи, трико и драпъ.

Гювингское Акціонерное Общество шерсто-прядильнаго и ткацкаго производства. Гельсингфорсъ. — Ткани для мужскихъ костюмовъ изъ чистой шерсти.

Дитель, Генрихъ Генриховичъ. Сосновицы, Петроковской губ. Образцы русской шерсти грязной и мытой, чесаная шерсть, предпряжа и готовая одиночная и сученая камвольная пряжа. Аппараты и ватныя части прядильныхъ и чесальныхъ машинъ.

Елагинъ, Анисимъ, съ Сыновьями, Торговый Домъ. Богородскъ, Московской губ.—Шерстяныя и полушерстяныя ткани для крестьянъ собственной окраски и отдѣлки.

«Іокишъ», Товарищество суконной Мануфактуры. Московскаго уѣзда, сельцо Михалково и дер. Гаврилково.—Сукна, сатинъ, касторинъ, касторъ.

Клингендаль, Ф. Таммерфорсъ, Финляндія.—Ткани для мужскихъ костюмовъ изъ Kammgarn и женскіе платки изъ того же матеріала.

Конъ, Маркусъ. Акціонерное Общество. Лодзь. — Шевьетная пряжа и шерстяныя матеріи, трико.

Лабзина, Я. и Грязнова, В. Товарищество Мануфактуръ. Павловскій пос., Московской губ.—Набивные и крашеные шерстяные платки и скатерти.

Леонгардтъ, Велькеръ и Гирбардтъ, Акціонерное Общество суконной Мануфактуры, д. Домброво, Лодзинскаго у. — Пряжа, трико и драпъ.

Маттила, Аманда. Оривеси, Финляндія.—Шерстяныя пряжи домашняго производства. Въ Финл. павильонѣ.

Михайловъ, Ф. и сынъ, Торговый Домъ. Москва. — Камвольныя шерстяныя ткани: кашемиръ, тибетъ, сатинъ, конфексіонъ.

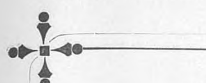
Моттъ, Мейльяссу, Колье и Деляутръ. Ченстоховъ, Петроковской губ.—Шерсть грязная, мытая, чесанная, шерстяная пряжа, пряжа для вязанія, крашенная и некрашенная. Всѣ издѣлія изъ шерсти мериносъ и шевіотъ.

Никитинъ, Владиміръ Матвѣевичъ. Москва, Щипокъ. — Дамскія модныя ткани: изъ шерсти, шелка и бумаги.

Оравайское фабричное Акціонерное Общество. Оравайсъ, Финляндія.—Шерстяныя ткани, трико, одѣяла.

Пельцеръ и Сыновья. Ченстоховъ, Петроковской губ. — Образцы производства суровой и крашеной пряжи.

Сапожкова, К. Н., наслѣдникъ. Посадъ Клинцы, Черниговской губ., Суражскаго у.—Сукно, касторъ, сатинъ, драпъ и трико.



The Scotch Tweed Manufacturing C⁰. Таммерфорсъ.—Коллекція шерстяныхъ тканей.

Степановъ, Михаилъ Федоровичъ. Языково, Симбирской губ. и у.—Драпъ, одѣяла, русское солдатское сукно.

Таваступсское Акціонерное Общество суконнаго производства.—Сукна.

Таммерфорсское Акціонерное Общество суконнаго производства.—Сукно, трико и войлоки.

Торнтонъ, Товарищество шерстяныхъ издѣлій. С.-Петербургъ.—Биверъ, діагональ, сукно-драпъ, касторъ, сатинъ, фланель, байка, пледы, одѣяла, платки, камвольная пряжа.

Классъ 83.

Шелкъ и шелковыя ткани.

Брашнины, братья, **Н. Л. и Н.** Москва.—Шелковыя ткани.

Ватреме, Ю. Ф., Товарищество красильно-аппретурной фабрики, с. Ивантеевка, Моск. уѣзда.—Шелковыя ткани.

Жиро, К. О. Москва.—Матеріи шелковыя и полушелковыя, цвѣтныя и черныя, гладкія, манерныя, узорчатыя. Бархатъ гладкій и узорчатый.

Кондрашева, Сергѣя Никитича, наслѣдница. Москва, Иринииская ул.—Шелковые платки, кашне и шарфы.

Сапожниковы, А. и В. Москва.—Шелкъ, грежъ, основа, утокъ, сырецъ и крашенныя шелковыя ткани для мебели и дамскихъ платьевъ.

Соколиковъ, Егоръ Афанасьевичъ, д. Филимонова, Богородскаго уѣзда.—Шелковые, полушелковые платки и матеріи.

Симоно, Г. и К⁰, Торговый домъ. Москва.—Шелковыя ткани.

Хишинъ, О. Г. Москва, Земляной валъ, соб. домъ. — Окраска и отдѣлка шелковыхъ тканей.

Шелковой Мануфактуры Товарищество. Москва. — Шелковыя ткани.

Щенковъ, Владиміръ съ С-ми, Торговый домъ. Москва. — Всевозможные крутки основъ и утковъ, а также специальныхъ шелковъ, употребляемыхъ для ткачества и вышиванія.

Классъ 84.

Кружева, вышивки и позументы.

Алексѣевъ, Владиміръ, Вишняковъ, П. и Шамшинъ, А. Московское Товарищество Торговли Золотоканительнаго производства. Москва.—Золотоканительно-прядильные предметы.

Альтвангъ, А. и Я., братья. Москва.—Вышивки.

Баратынская, О. А. Лаишевскій уѣздъ, Казанской губерніи. — Вышивки.

Габріель, Елена. Первая школа кружевницъ въ Варшавѣ.—Кружева и станокъ.

Городецкая, Александра Петровна. Москва, Мѣщанское училище.—Бюваръ и картина, шитые бѣлою бумагою.

Жевержеевъ, Иванъ Алексѣевичъ. С.-Петербургъ, Троицкая, 18.—Парча, глазетъ, гасы и священническое облаченіе.

Заглодинъ, Григорій Ивановичъ, д. Рахманова, Московской губ., Богородскаго у.—Парча.

Заглодины, братья **Николай и Спиридонъ Ивановичи,** д. Рахманова, Московской губ., Богородскаго у.—Парча.

Зассъ, Павелъ Александровичъ. Переяславль-Залѣсскій, Владимірской губ.—Вышивки по кембрику.

Киндякова, Вѣра Ивановна. Москва. — Картины, вышитыя шелками.

Колонинъ, Тихонъ Петровичъ. Москва, Лянинъ пер., д. Генералова.—Шитье золотомъ, плащаницы, воздухи.

Коробовой, А. И., Первая женская профессіональная школа. С.-Петербургъ, Измайловскій пр., 31.—Экранъ, вышитый шелкомъ, ширмы, шитыя по шелку, дамское платье, сорочка, дѣтскіе костюмы.

Кандыринъ, Митрофанъ Александровичъ. Москва. — Вышивки.

Левинсонъ, В. и Колесниковъ, А. Торговый домъ. Москва.—Вышивки.

Маріинская практическая школа кружевницъ. С.-Петербургъ, Невскій пр., 147.—Кружева и вышивки, одѣяла, занавѣси, полотенца, экранъ, коверъ.

Меписова, Роза Ивановна. Артвинъ, Кутаисской губ.—Картина, вышитая на бархатѣ золотомъ и шелковой матеріей.

Московской кружевной фабрики Товарищество. Москва, Саввинскій пер., соб. д.—Машинныя кружева: крошетъ, татингъ торшонъ, бретонъ, брабанты, валенсьены, викторія.

Мценская школа кружевницъ, учрежденная княгиней **Анной Дмитріевной Тенишевой.** С.-Петербургъ, Фурштадтская, 16.—Образцы плетеныхъ различныхъ кружевъ; накидка на подушку, платокъ и воротникъ.

Сапожниковы, А. и В. Сельцо Куракино, Московскаго уѣзда.—Парча и глазетъ золотой и серебряный, бархатъ гладкій и съ рисунками.

Сторожева, Марія Григорьевна. Москва, М. Лубянка, 6.—Картина, шитая шелками.

Суратовъ, Сергѣй Павловичъ. С.-Петербургъ, Екатерининскій кан., д. 34.—Золоченые и серебряные галуны и басонныя издѣлія.

Сымоновичъ, Марія Станиславовна. Варшава, Вспульная ул., № 53.—Картина, вышитая шелкомъ, ручной работы.

Тетерина, Евдокія Капитоновна. С.-Петербургъ, Воскресенскій дѣвичій монастырь.—Картины и портреты, вышитые шелкомъ.

Тюлевой фабрики въ С.-Петербургѣ Товарищество. С.-Петербургъ.—Гардины, шторы, покрывала, витражи, гладкій тюль.

Хирнъ, Аврора. Ювескюля, Финляндія.—Работы изъ перьевъ. Въ Финл. павильонѣ.

Шабельская, Наталья Леонидовна, съ дочерьми **Варварой и Натальей Петровной.** Москва, уголъ Садовой и М. Бронной, соб. домъ.—Декоративные стѣнные ковры—орнаментальнаго и историческаго содержанія; разные вышитые предметы для убранства комнатъ, исполненные древне-византійскимъ русскимъ швомъ — золотомъ, шелкомъ и нитью.

Шамиль, Фатима Хасановна. Москва, Цвѣтной бульваръ, д. Байбекова.—Шитье шелкомъ. Богомольникъ, скатерть.

Классъ 85.

Одежда для мужчинъ, женщинъ и дѣтей.

Альтвангъ, А. и Я., братья. Москва.—Костюмы.

Браншъ, В. К. Гельсингфорсъ. — Костюмы для военныхъ и статскихъ.

Гринвальдтъ, Павелъ Михайловичъ. С.-Петербургъ, Невскій пр.—Мѣха и мѣховыя издѣлія.

Гринвальдтъ, Эдуардъ Михайловичъ. С.-Петербургъ, Невскій пр.—Мѣховыя издѣлія и мѣха.

Кандыринъ, Митрофанъ Александровичъ. Москва.—Костюмы.

Корниловъ, Николай Михайловичъ. Ярославль.—Романовскіе полушубки и овчинки.

Коробовой, А. И., Первая женская профессіональная школа. С.-Петербургъ, Измайловскій пр., № 31. — Дамское платье, дѣтскіе костюмы.

Левинсонъ, В. и Колесниковъ, А. Москва.—Костюмы.

Михайловъ, А. М. Сибирскій торговый домъ мѣховыхъ товаровъ. Москва, Кузнецкій мостъ.—Мѣха, издѣлія изъ мѣховъ, готовыя крытыя мужскія и дамскія мѣховыя вещи.

Эси, Еремія. Стаммо, Фридрихсгамъ, Финляндія.—Непромокаемые плащи. Въ Финл. павильонѣ.

Классъ 86.

Различныя принадлежности одѣянія.

Альшвангъ, братья, **А. и Я.,** Торговый домъ. Москва, Рождественка.—Дамское, дѣтское и мужское бѣлье.

Богдановъ, Василій Федоровичъ. С.-Петербургъ.—Обувь.

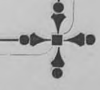
Браунекъ и Фоссъ. Бѣлостокъ, Гродненской губ. — Готовыя касторовыя шляпы, колпаки для мужскихъ и дамскихъ шляпъ.

Брохисъ, Н. и сынъ. Варшава, Павлиная, 30.—Мужская, дамская и дѣтская кожаная обувь.

Вавиловъ, Василій Макаровичъ, с. Кукморъ, Мамадышскаго у., Казанской губ.—Обувь: энотовая, бурочная и валяная кукморская.

Вейссъ, Генрихъ Карловичъ. С.-Петербургъ, Невскій, 56. — Кожаная обувь.

Вешкурцовой, А. С., наслѣдники. Фирма «Ратмановъ». Кронштадтъ.—Форменныя офицерскія и для нижнихъ чиновъ фуражки.



Висневскій, Павелъ Ивановичъ. С.-Петербургъ, Пантелеймоновская, 14.—Дамская и мужская обувь.

Гильгендорфъ, Иванъ и К°. Москва, Дѣвичье поле.—Платки, вязанные изъ козьяго пуха.

Гельсингфорсское Акціонерное Общество шляпнаго производства. Фетровыя шляпы и тулейки.

Гриневичъ, Ольга Александровна. Парижъ, 22. Rue Cambon. Калимастъ—родъ бретелей.

Грюнбергъ, Отто Адольфовичъ. Рига, уг. Песочной и Крѣпостной ул.—Искусственные цвѣты.

Евстифѣевъ, Владиміръ Евстифѣевичъ. С.-Петербургъ, Пески, Мытнинская ул., № 2.—Дѣтская обувь.

Жемочкинъ, Иванъ Петровичъ. Москва, Боженинова, соб. д.—Вытяжка для обуви изъ дубленыхъ конскихъ кожъ. Заготовка для мужской и дамской обуви.

Заикинъ, Павелъ Дмитріевичъ. Москва, Б. Серпуховская, домъ Гурьевыхъ.—Кожаная мужская обувь для военныхъ.

Кандыринъ, Митрофанъ Александровичъ. Москва, Никольская ул.—Бѣлье готовое: сорочки дамскія и мужскія, кофты и панталоны, постельныя покрывала.

Коробовой, А. И., Первая женская профессіональная школа. С.-Петербургъ, Измайловскій пр., № 31.—Дамская сорочка.

Крюковъ, Иванъ Ивановичъ. С.-Петербургъ, Мѣщанская ул., 11. Обувь мужская, дамская и дѣтская.

Левинсонъ, В. и Колесниковъ, А. Торговый домъ. Москва.—Мужское, дамское и дѣтское бѣлье.

Магазинъ финскихъ издѣлій. Акціонерное Общество. Гельсингфорсъ.—Охотничьи и рыбачьи сапоги. Въ Финл. павильонѣ.

Максимовъ, Петръ Максимовичъ. Москва, Нижняя Прѣсная, д. Коршунова.—Дамская обувь.

Попова, Матрена Платоновна. С.-Петербургъ, Б. Итальянская.—Декоративныя растенія, бальные цвѣты и куафюры.

Потапенко, Василій Онуфріевичъ, с. Кимры, Тверской губ.—Сапоги и вытяжки.

Рабиновичъ, В. Н. Бердичевъ, Кіевской губ.—Перчатки лѣтнія и зимнія, изъ жеребковой и бараньей кожи.

Сиканенъ, Абрамъ Адамовичъ. С.-Петербургъ, Б. Конюшенная, 6—8.—Мужская обувь.

Ситновъ, Г. Ф., съ сыновьями. С.-Петербургъ, Троицкая, 5. Москва, Тверская, 15.—Обувь.

Смирновъ, Митрофанъ Никаноровичъ. Нижній-Новгородъ.—Валеная обувь.

Ушковъ, Егоръ Федоровичъ. Москва, Земляной валъ, д. Пермской.—Мужская, дамская и дѣтская обувь.

Финское Акціонерное Общество производства соломенныхъ и фетровыхъ шляпъ. Гельсингфорсъ.—Дамскія и дѣтскія соломенныя и фетровыя шляпы.

Фридбергъ, Моисей Ельяшевичъ. Варшава, Долгая, 59.—Соломенныя шляпы, касторовыя изъ русскаго и заграничнаго матеріала.

Шифлеръ, К. С.-Петербургъ, Казанская, 25. — Шляпы, шапки, фуражки и пуховыя валеныя издѣлія.

Штейнеръ, Яковъ Ивановичъ, фирма «**Жакъ**». Москва, Петровка.—Перчатки: изъ лайки жеребковой, бараньей, шведской кожи, козлиной, бараньей; замши оленьей и козлиной на мѣху и безъ мѣха, на фланели и безъ фланели.

Юревичъ, Станиславъ Людвиговичъ. Кіевъ, Крещат. площадь, № 6.—Обувь мужская и женская.

КУСТАРНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

Классъ 78.

Малѣевъ, Егоръ, с. Крюково, Верейскаго у., Московской губ.—Набойки по тканямъ.

Классъ 80.

Боде, баронесса, **Ольга**, ст. Сергіевская, Тульской губ. — Бумажныя матеріи.

Бурылинъ, Дмитрій Геннадіевичъ. Иваново - Вознесенскъ, Владимірской губ. — Собраніе образцовъ ручныхъ набивокъ по разнымъ тканямъ.

Вятскаго Губернскаго Земства учебная мастерская. Вятка.—Бумажныя матеріи и холстинка.

Максиміліанъ, Яковъ Сергѣевичъ. Кролевецъ, Черниговской губ.—Гардины, портьеры и скатерти.

Отрохъ, Михаилъ Захаровъ. Кролевецъ, Черниговской губ.—Рушники.

Пономарева, М. Пермской губ.—Опояски бумажныя.

Рева, Григорій Александровичъ. Кролевецъ, Черниговской губ.—Скатерти и салфетки.

Рындинъ, Иванъ Ерміевъ. Кролевецъ, Черниговской губ.—Скатерти, рушники.

Рындя, Федоръ Петровичъ. Кролевецъ, Черниговской губ. — Скатерти.

Тарабанъ, Алексѣй Павловъ. Кролевецъ, Черниговской губ.—Скатерти и салфетки.

Ткацкая учебная мастерская. Бѣлохолуницкій зав., Слободскаго у., Вятской губ.—Матеріи для драпировки.

Классъ 81.

Боде, баронесса, **Ольга**, ст. Сергіевская, Тульской губ.—Шерстяныя и полушерстяныя матеріи.

Малмыжская артель кустарей. Малмыжъ, Вятской губ. — Веревки разныхъ сортовъ.

Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ учебно-ткацкая мастерская. Вышній-Волочекъ, Тверской губ.—Одна льняная камчатная скатерть и 12 такихъ же салфетокъ.

Сарапульская артель кустарей. Сарапуль, Вятской губ. — Веревки разныхъ сортовъ.

Классъ 82.

Аникѣевъ. Воронежской губ.—Сукно.

Артемьева, Марія Петровна. Нижегородской губ.—Обувь, вязанная изъ шерсти.

Боде, баронесса, **Ольга**, ст. Сергіевская, Тульской губ. — Ткани изъ льна и пеньки.

Бражанцевъ, Ф. А. Шадринскаго у., Пермской губ. — Валяный товаръ.

Булгаковъ, В. Вятской губ.—Валяный товаръ.

Букреева.—Шерстяныя ткани.

Бурмистровъ, М. Московской губ.—Валяный товаръ.

Бутюговъ, дер. 2-ая Ѳеодорково, Вятскаго у., Югринской вол.—Валяный товаръ.

Виноградовъ, Д. С. Калязинъ, Тверской губ.—Валяный товаръ.

Владимірова. Оренбургской губ.—Пуховые платки.

Гаудеминъ, М. Минской губ.—Кусокъ сѣраго сукна.

Герасимова, А. Ковенской губ.—Шерстяной платокъ.

Ершова, Е. М. Оренбургъ.—Пуховые платки.

Ефремова, Т. Вятской губ.—Кусокъ шерстяныхъ онучъ.

Иванцевъ, А. С. Нижегородской губ.—Валяный товаръ.

Каткова, Марія Владиміровна. Москва, Малая Дмитровка, соб. д.—Шерстяные матеріи и пледы.

Колотовъ. Вятской губ.—Шляпа поярковая.

Керсиковичъ, Софія. Виленской губ.—Шерстяныя портьеры.

Красильниковъ, А. С. Вятской губ.—Валяный товаръ.

Лошкарева. Оренбургской губ.—Пуховые платки.

Марцынкевичъ, М. О. Ковенской губ.—Шерстяныя матеріи.

Наслѣдовъ. Оренбургской губ.—Пуховые платки.

Никулинъ, А. В., дер. Растригинская, Вятскаго у., Югринской вол.—Шляпа поярковая крестьянская.

Никулинъ, Семенъ Андреевъ, дер. Растригинская, Вятскаго у., Югринской вол.—Крестьянскія шляпы.

Пензенскаго Уѣзднаго Земства складъ.—Пуховые платки.

Понзовъ, И. Я. Вятской губ.—Валяный товаръ.

Саулевичъ, М. Вильна.—Шерстяныя ткани.

Смуровъ, С. Е. Московской губ.—Валяный товаръ.

Стихинъ, И. В. Пермской губ.—Валяный товаръ.

Стрѣльниковъ. Яранскаго у., Вятской губ.—Валяный товаръ.

Тжасковская, Юлія Адамовна. Рамоны, Воронежской губ. — Шерстяныя ткани.

Умнова. Оренбургской губ.—Пуховые платки.

Ѳедоровъ, Т. Ломжинскаго у., Вятской губ.—Валяный товаръ.

Юровская, А. и **Эйлерцъ, Л.** Ковенской губ. — Шерстяной платокъ.

Классъ 83.

Гаджи-Гассанъ-Оглы. Шемаха.—Шелковыя ткани.

Гаджи-Мемедъ-Оглы. Шемаха.—Шелковыя ткани.

Гусаковъ. Нуха.—Шелковые шнуры.

Ибрагимъ-Халимъ-Оглы. Шуша.—Шелковыя ткани.

Селимъ-Гаджи-Мемедъ-Оглы. Кавказъ.—Шелковыя ткани.

Селимъ-Мемедъ-Оглы. Шемаха.—Шелковыя ткани.

Тараевъ, С. Шуша.—Шелковыя ткани.

Классъ 84.

Алексѣевскій дѣвичій монастырь. Москва.—Пелена.

Арзамасскій Ново-дѣвичій Алексія Человѣка Божія монастырь. Арзамасъ, Нижегородской губ.—Воздухи.

Безсмертныхъ, Прасковья Максимова, д. Мартемьяновская, Александровской вол., Каргопольскаго у., Олонецкой губ.—Полотенце съ красною вышивкой. Полотенце съ бѣлой вышивкой.

Виннице-Браиловскій дѣвичій монастырь. Винница, Подольской губ.—Орарь.

Владимірскій Успенскій дѣвичій монастырь. Владиміръ.—Пелена.

Вознесенскій дѣвичій монастырь. Москва, Кремль. — Палица и орарь.

Вольскій Владимірскій дѣвичій монастырь. Вольскъ, Саратовской губ.—Воздухи и покрывало на аналой.

Дьячковы. Тамбовской губ.—Кружево «point de Moscou».

Екатеринбургскій Ново-Тихвинскій дѣвичій монастырь. Екатеринбургъ, Пермской губ.—Воздухи и шитый образъ.

Знаменскій дѣвичій монастырь. Осташковъ, Тверской губ.—Хоругвь.

Ивановскій дѣвичій монастырь. Москва, Солянка.—Оплечье.

Исамухаметдовъ. Кокандъ.—Ташкентскія одѣяла.

Казанскій Богородицкій дѣвичій монастырь. Казань. — Пелена и воздухи.

Казанскій Головинскій дѣвичій монастырь. Петровско-Разумовское, Московскаго уѣзда и губ.—Подвѣсокъ.

Казанско-Явленскій дѣвичій монастырь. Рязань.—Поясъ.

Клевакинъ, Г. А. Вязниковскаго уѣзда, Владимірской губ. — Вышивки.

Королевъ. Казань. — Подушка и наволочка кожаныя, шитыя шелкомъ.

Крестовоздвиженскій Іерусалимскій дѣвичій монастырь, ст. Царицыно, Московско-Курской ж. д.—Поручи.

Куликова, Евдокія Григорьева, д. Думино, Поповской вол., Весьегонскаго уѣзда, Тверской губ.—Шелковая салфетка, съ вышитымъ изображеніемъ Царской Семьи.

Кукарская кружевная школа, слоб. Кукарки, Яранскаго у., Вятской губ.—Кружева и прошивки.

Леушинскій дѣвичій монастырь. Новгородская губ.—Поручи.

Львовой, княжны, **Александры Владиміровны,** школа, с. Спасское, Клинскаго у., Московской губ.—Вышивки.

Моисеева, Анна Федорова. Архангельское почт. отд., Каргопольскаго у., Олонецкой губ.—Пояски, шитые золотомъ съ надписями.

Мураевенская вышивальная мастерская княжны Маріи Николаевны Шаховской. Рязанской губ., с. Мураевля, Данковскаго уѣзда. — Покрышка на туалетный столъ, вышитая по выдернутому полотну.

Муромская, Александра Васильевна. Архангельское почт. отд., Волосовской вол., Каргопольскаго у., Олонецкой губ.—Шитье золотомъ по бархату.

Надпорожская, А. Г. Стародубъ, Черниговской губ. — Вышивка бумагой, гладью и тамбуромъ.

Нарышкина, Александра Николаевна. Шацкій у., Тамбовской губ.—Кружева.

Никитскій дѣвичій монастырь. Кашира, Тульской губ. — Пелена.

Никитина, Анна, с. Лѣкарево.—Ручникъ, затканный бумагой.

Новоторжской Земской Управы Кустарный Отдѣлъ. Торжокъ, Тверской губ.—Рукодѣлія.

Ново-дѣвичій монастырь. Москва.—Омофоръ.

Перевозчикова. Вятской губ.—Кружева и вышивки.

Риккіева, Татьяна Ивановна, д. Сидокса, Рыпушкальской вол., Олонецкаго уѣзда. — Покрывала: для подушки и постели, сшитыя изъ нитокъ.

Свято-Троицкая женская Община. Тарусскій уѣздъ, Калужской губ.—Пелена.

Серпуховскій Владычній дѣвичій монастырь. Серпуховъ, Московской губ.—Оплечье и рукава къ саккосу.

Софійско-Тулиновскій дѣвичій монастырь. Тамбовъ. — Набедренникъ.

Сидорова, Ольга Степанова, д. Култы, Архангельской вол., Каргопольскаго у., Олонецкой губ.—Вышивка края къ простынѣ.

Спасо-Влахернскій дѣвичій монастырь. Дмитровскій у., Московской губ.—Оплечье.

Старцева, Ирина Богданова. Олонецкой губ., д. Савинская, Волосовской в., Каргопольскаго у.—Лаженскіе пояски.

Страстной дѣвичій монастырь. Москва.—Сулея.

Тарасова. С.-Петербургъ.—Вышивки.

Тимофеева, Прасковья. Олонецкой губ., дер. Сюрая, Никкульской вол., Олонецкаго у.—Разныхъ сортовъ лента, плетеная изъ соломы, для шляпъ.

Тихвино-Богородицкій дѣвичій монастырь. Кирсановъ, Тамбовской губ.—Омофоръ и пелена.

Фофанова, Авдотья Петрова, д. Ряпусова, Келозерской вол., Каргопольскаго у., Олонецкой губ.—Вышивка къ простынѣ.

Хворовъ. Казань.—Обувь азіатская, вышитая.

Холуницкая кружевная школа. Бѣлохолуницкій заводъ, Слободскаго уѣзда, Вятской губ.—Кружева.

Чоколова, Екатерина Николаевна. Воронежской губ. — Вышивки.

Шабельская, Варвара Петровна. Москва. — Кружева, вышивки.

Якунчикова, Марія Федоровна. Москва, Петровка, д. Самариной.—Вышивки по холсту и сукну.

Ярославскій Казанскій дѣвичій монастырь. Ярославль. — Хоругвь.

Ѳеодоровскій дѣвичій монастырь. Переяславль-Залѣсскій, Владимірской губ.—Воздухи, пасхальныя яйца.

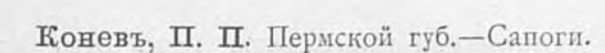
Классъ 85.

Мироновъ, Илья Ивановъ, д. Мироновы, Макарьевской вол., Вятскаго у.—Издѣлія изъ сусликовыхъ шкурокъ.

Классъ 86.

Даниловъ. Костромской губ., Галичскій уѣздъ. — Замшевыя рукавицы.

Ефросьевъ, А. Галичскій уѣздъ, Костромской губ. — Замшевыя рукавицы.



Коневъ, П. П. Пермской губ.—Сапоги.

Мироновъ, И. С. и **Шушкинъ, Я.** Тверской губ. — Рукавицы.

Санины, Г. и **Н.** Тверской губ.—Сапоги и рукавицы.

Слащевскій. Нижній-Новгородъ.—Дамскія ботинки.

Степановъ, Петръ Алексѣевъ. Тверской губ., с. Губинъ-Уголъ, Ларцевской вол., Корчевскаго у.—Сапоги и штиблеты.

Шоринъ, Діомидъ Ивановъ, с. Рогачево, Московской губ., Дмитровскаго уѣзда.—Обувь.

Эсауловъ. Вятской губ.—Ботинки дѣтскія.

Группа Четырнадцатая.

ХИМИЧЕСКІЯ ПРОИЗВОДСТВА.

Классъ 87.

Производство химическихъ и фармацевтическихъ веществъ.

«Александрова, Н. В., Коммерціи Совѣтника, наслѣдники» Торг. домъ. Малмыжъ, Вятской губ., им. Савали.—Масляные и спиртовые лаки. Типографскія краски. Твердыя смолы.

Бажановъ, Дмитрій Ивановичъ и **Липинскій, Иванъ Константиновичъ.** Сызрань, Симбирской губ. — Разные сорта битумовъ (гудроновъ).

«Бремме», братья. С.-Петербургъ, В. О., 12-я линія, 37. — Эфирныя масла и эссенціи для парфюмернаго дѣла и кондитерскихъ издѣлій. Анилиновыя краски. Краска «Литопонъ».

Бурылинъ, Дмитрій Геннадіевичъ. Иваново-Вознесенскъ, Владимірской губ., Александровская ул., соб. домъ.—Отбѣленные и обезжиренные хлопчатобумажные и льняные концы (отбросы), для выработки пироксилина.

«Вальдгофъ», Акціонерное Общество целлюлозной фабрики. Перновъ, Лифляндской губ.—Матеріалы, представляющіе ходъ производства клѣтчатки. Побочные продукты производства. Нитроцеллюлоза. Искусственный шелкъ и ткани изъ него. Планы и виды фабричнаго устройства.

Веге, д-ръ, **Г. И.,** Киновіевскій Ультрамариновый заводъ. С.-Петербургъ, правый берегъ Невы.—Ультрамаринъ.

Власовъ, Николай Николаевичъ. Москва, Б. Ордынка, Грибоѣдовскій пер.—Лаки масляные: каретные, вагонные и пр. Лаки спиртовые; цвѣтные лаки. Политуры. Сикативъ. Лакъ для иконъ (для живописи).

Вятскаго Губернскаго Земства скипидарно-очистительный заводъ и учебные заводы по сухой перегонкѣ дерева. Вятка, Губернская Земская Управа.—Продукты сухой перегонки дерева. Скипидаръ разныхъ сортовъ. Смола, уголь, подсмольная вода, остатки производства. Осмолъ двухъ сортовъ. Масла: сосновое, пихтовое, еловое, можжевеловое и дегтярное. Модель бочки; планъ мѣстности и фотографическіе снимки.

Долгорукая, княгиня, **Ольга Петровна.** Тамбовской губ., Моршанскаго у., с. Земетчино.—Клей, костяной суперфосфатъ. Въ гр. VII.

Драке, Я., Техно-химическая фабрика. Виитасари, Финляндія. — Сухія чернила. Въ Финл. павильонѣ.

Дюбоскъ, Эрнестъ Михайловичъ. Рига, Мюльграбенъ. — Красильные экстракты изъ синяго, желтаго и краснаго деревъ, въ сухомъ и жидкомъ видѣ. Измельченное красильное и дубильное дерево, кора и пр. Дубильные экстракты въ сухомъ и жидкомъ видѣ.

Ейвинъ, Хаимъ Айзиковичъ. Волынской губ., Барановка, дер. Явно.—Уксусная кислота.

Жуковъ, А. М. Торговый домъ. С.-Петербургъ, Боровая, 86. — Мыло: ядровое, анисовое, жидкое и эшвегерское. Керосинъ. Густой вазелинъ. Масла: вазелиновое, машинное и цилиндровое. Свѣчи стеариновыя. Олеинъ. Глицеринъ. Жмыхи и масла: кокосовое, льняное, касторовое. Гарное масло.

Камчатовъ, Михаилъ Мануиловичъ. Пермь. — Мыло желтое ядровое. Мыло голубое мраморное.

«Келеръ», Р., и К° въ Москвѣ. Фабрично-Торговое Товарищество. Москва. — Химически-чистыя кислоты. Техно-химическіе продукты. Химическіе лѣкарственные препараты. Фармацевтическія издѣлія, перевязочныя средства. Медицинскія средства въ готовомъ прессованномъ дозированномъ видѣ.

Кохъ, Эдгаръ Ивановичъ, торгующій подъ фирмою «И. К. Кохъ. Лаковая фабрика». Рига, Б. Замковая, 18.— Спиртовые лаки и политуры для дерева, металла и кожи.

Крестовниковыхъ, братьевъ, Товарищество. Казань.—Стеаринъ мыла, свѣчи, глицеринъ и продукты заводской лабораторіи.

Лашинъ, Владиміръ Петровичъ. Курскъ.—Мыло простое мраморное, голубое и розовое.

Леверкузъ, д-ръ, **К.** и сыновья. Русско-Балтійскій заводъ Ультрамарина. Рига, Мюльграбенъ.—Ультрамаринъ синій въ порошкѣ, шарикахъ, кегляхъ и кускахъ. Ультрамаринъ зеленый, фіолетовый и красный въ порошкѣ.

Ловичское Общество химическихъ продуктовъ и землеудобрительныхъ веществъ. Варшава, Владимірская, 23.—Кислоты сѣрная, соляная и азотная. Сѣрнокислыя соли натрія, магнія, желѣза и мѣди. Литопонъ, цинковыя бѣлила. Окись желѣза. Хлористый цинкъ. Подольскіе фосфориты, суперфосфаты разнаго процентнаго содержанія. Шлаки Мартина. Полныя ловичскія искусственныя удобренія.

«Лубенскій и К°», Командитное Товарищество. Аделина, Могилевской губ., ст. Буда-Кошелевская, Либаво-Роменской ж. д.—Продукты сухой перегонки дерева: древесный спиртъ, уксуснокислый кальцій, смола и уголь. Соли уксусной и щавелевой кислотъ и пр.

«Любимовъ, Сольвэ и К°», Общество для производства соды въ Россіи. Москва, Никольская, д. гр. Орлова-Давыдова.—Кальцинированная соль (углекислый натръ). Каустическая сода (ѣдкій натръ).

Мачихинъ, Иванъ Ивановичъ. С.-Петербургъ, Садовая, 60. — Восковыя и парафиновыя свѣчи.

Мамонтовыхъ, братьевъ, **А.** и **Н.,** Промышленное и Торговое Товарищество. Москва. — Лаки спиртовые и масляные. Эмалевыя краски.

«Мессонье», Габріэль, владѣльцы Кюнеманъ, Боде и К°. С.-Петербургъ, Вас. Остр., Кожевенная линія, 38.—Жидкіе и сухіе экстракты изъ красильныхъ деревъ и растеній. Дубильные экстракты. Сандалъ и красильныя вещества.

Невѣрова, Александра Ильинишна. Моршанскъ, Тамбовской губ.—Синильное кали.

Нобель, братьевъ, Товарищество нефтяного производства.—С.-Петербургъ, Сампсоніевская наб., 15. — Коллекція образцовъ нефтяныхъ продуктовъ.

Общество Костеобжигательныхъ заводовъ и выдѣлки изъ кости другихъ продуктовъ. С.-Петербургъ, Рѣзвый островъ. — Продукты производства костяной промышленности: сало, клей, костяной уголь, костяная мука, аммiачная вода, костяное масло.

Оловянишникова, П. И., сыновья. Ярославль, Стрѣлецкая ул.— Свинцовыя бѣлила.

Оссовецкаго, И. С., Московское Общество химическихъ, лаковыхъ и красочныхъ заводовъ. Москва, Б. Грузинская, соб. домъ.—Сухія краски искусственныя и минеральныя. Тертыя краски обыкновенныя металлизированныя. Эмалевыя краски. Лаки масляные, скипидарные и спиртовые.

Пальмбергъ, Августъ, инженеръ. Койвуніемисская фабрика голландской сажи. Веккеляксъ, Финляндія.—Голландская сажа.

Пель, Александръ Васильевичъ. С.-Петербургъ, В. О., 7-я линія, д. 18.—Физіолого-химическіе и фармацевтико-химическіе препараты.

Перекисловъ, Георгій Семеновичъ. Турки, Саратовской губ., Красно-Коленское волостное правленіе.—Поташъ.

Рейдель, Елеазаръ Іоанновичъ. Кишиневъ.—Винная кислота.

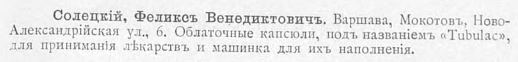
Ритингъ, И. Общество Стекляннаго производства. С.-Петербургской губ., Царскосельскаго у., ст. Сиверская, Спб.-Варш. жел. дороги. — Стеклянная посуда и аппараты для аптекъ и химическихъ лабораторій.

Рихтеръ и К°. Усмань, Тамбовской губ. — Эфирныя масла: ol. anisi vulgaris, ol. coriandri, ol. absinthii, ol. origani vulg., ol. serpylli, ol. anethi, ol. carvi.

Русское Общество производства химическихъ продуктовъ. С.-Петербургъ, Гороховая ул., д. 25.—Продукты обработки каменноугольной смолы. Мирбановое масло, лизоль, креолинъ, карболовая кислота (кристал.). Карболинеумъ, креозотное масло. Пекъ (гудронъ). Нитробензолъ. Антраценъ. Дезинфекціонные порошки. Нафталинъ.

Рихтеръ-Смирнова, Анна Антоновна. Московской губерніи и уѣзда, близъ ст. Крюково, Николаевской ж. д.—Медицинскія облатки.

Савинъ, Владиміръ. Товарищество Юфтеваго завода въ Осташковѣ. С.-Петербургъ, В. О., 17-я линія, д. 2.—Клей.



Солецкій, Феликсъ Венедиктовичъ. Варшава, Мокотовъ, Ново-Александрійская ул., 6. Облаточные капсюли, подъ названіемъ «Tubulac», для приниманія лѣкарствъ и машинка для ихъ наполненія.

Тентелевскаго химическаго завода Товарищество. С.-Петербургъ, Торговая, 3.—Кислоты: сѣрная, соляная и азотная, разной чистоты и крѣпости. Сѣрный ангидридъ. Плавиковая кислота. Соли натрія, амміака, калія, цинка, аллюминія, желѣза и мѣди. Мумія разныхъ сортовъ. Нашатырный спиртъ. Таннинъ. Эфиръ. Суперфосфаты. Дезинфекціонный порошокъ. Соли металловъ платиновой группы. Платина и платиновая посуда.

Ушкова, П. К., и К°, Товарищество химическихъ заводовъ. Москва, Варварка, д. Купеческаго Общества.—Хлорная известь, ѣдкій натръ, хромпикъ каліевый и натровый, глиноземъ, квасцы, мѣдный купоросъ, штыковая мѣдь. Глиняная посуда: баллоны, трубы, холодильники.

Хямекоски—Акціонерное Общество. Сордавала, Финляндія.—Calcium carbid.

Эси, Еремія. Торговля непромокаемыми плащами. Стаммо, Фридрихсгамъ.—Рыбій жиръ. Въ Финл. Павильонѣ.

Яковлевъ, Александръ Александровичъ. Батумъ. — Красный желѣзнякъ-руда. Желѣзный сурикъ (въ порошкѣ), выработанный изъ желѣзняка (87% окиси желѣза).

Классъ 88.

Писчебумажное производство.

«Вальдгофъ», Акціонерное Общество целлюлозной фабрики. Перновъ, Лифляндской губ. — Клѣтчатка. Образцы бумаги и издѣлій изъ клѣтчатки.

Говарда, В., Компанія Троицко-Кондровскихъ писчебумажныхъ фабрикъ. Калужской губ., Медынскаго у.—Бумага писчая, почтовая, документная, карточная, портретная, чертежная, альбомная и др. Пергаментъ растительный. Образцы матеріаловъ въ различныхъ фазахъ переработки. Фотографическіе и микрофотографическіе снимки, таблицы, діаграммы и т. п.

Небе, К., и К°. Товарищество Ижорской писчебумажной фабрики. Царскосельскій у., С.-Петербургской губ. — Папиросная бумага матовая и прозрачная; гильзы и книжки, выработанныя изъ этой бумаги; матеріалы, изъ которыхъ вырабатывается папиросная бумага.

Нокіа—Акціонерное Общество. Нокіа, Финляндія. — Механическая древесная масса, сульфитовая и соломенная целлюлоза, папка, бумага.

Сергѣевъ, П. В. Торгово-Промышленное Товарищество. Пенза.—Образцы послѣдовательнаго хода выработки бумаги и образцы бумагъ.

Тервакоски—Акціонерное Общество. Гельсингфорсъ.—Бумага.

Торнаторъ — Акціонерное Общество. Катушечная фабрика, древоточильня и бумагодѣлательный заводъ. Иматра, Финляндія.— Оберточная бумага.

Фицнеръ, В., и Гамперъ, К. Акціонерное Общество Котельныхъ и Механическихъ заводовъ. С.-Петербургъ, Невскій пр., д. 32. Сельцо, близъ Сосновицъ, Петроковской губ.—Сферическій вращающійся котелъ для варки тряпья. Въ группѣ IV.

Экспедиція Заготовленія Государственныхъ Бумагъ. С.-Петербургъ, Фонтанка, 144. — Образцы матеріаловъ въ различныхъ стадіяхъ обработки для писчебумажнаго производства. Образцы бумагъ съ водяными знаками. Ученическія работы (чертежи, рисунки и слесарныя издѣлія) школы бумажнаго дѣла.

Энекоски — Акціонерное Общество. Древотерочная мастерская и картонная фабрика. Таммерфорсъ.—Папка.

Классъ 89.

Кожевенное производство.

Адлеръ, Самуилъ Абусовичъ. Радомской губ. и уѣзда, гм. Коваль, д. Жаковицы.—Подошвенныя кожи.

Азовскаго кожевеннаго производства Товарищество. Таганрогъ.—Кожи подошвенныя. Кожи ремневыя.

Алафузовскихъ фабрикъ и заводовъ Торговопромышленное Общество. С.-Петербургъ, Екатерининскій кан., 101. — Кожи юфтовыя разныхъ цвѣтовъ и отдѣлокъ. Кожи подошвенныя и полувальныя. Кроеный сапожный товаръ.

Бурловъ, Яковъ, съ сыновьями. Торговый Домъ. Вологда. — Бѣлая юфть. Черныя крюки и головки для сапогъ.

Вейгле, Вильгельмъ Вильгельмовичъ. Варшава, Низкая ул., д. 61.—Конскій кожевенный товаръ.

Дементъ, М. и сынъ. - Сыромятныя кожи.

Дубовъ, Феофанъ Павловичъ. Пошехонье, Ярославской губ. — Кожи подошвенныя. Черный товаръ, кроеный.

Дюбоскъ, Эрнестъ Михайловичъ. Рига, Мюльграбенъ. — Сухіе и жидкіе дубильные экстракты.

Ерохинъ, Александръ Александровичъ. Кіевъ, Байкова гора, Совская ул. — Выростки. Подошвы. Конина: спигель, чепракъ, полы. Вытяжки.

Жемочкинъ, Константинъ Михайловичъ. Москва, Кожевники, 2.—Выдѣланныя кожи и вытяжки.

Лане, Б. М. Минскъ. — Перчаточная кожа, изъ жеребячьихъ шкуръ.

«Мессонье», Габріель, владѣльцы Кюнеманъ, Боде и К°. С.-Петербургъ, В. О., Кожевенная линія, 38.—Дубильные экстракты.

Мяздриковы, братья, **И. М.** Торговый Домъ. Муромъ. — Юфть черная гладкая. Вытяжка для обуви.

Пельцеръ и сыновья. Ченстоховъ. — Сафьянъ бараній крашенный.

Ростовцевъ, Николай Васильевичъ. Елецъ, Орловской губ., Рождественская, соб. домъ.—Кожи юфтевыя: овсянковыя, шагреневыя и передовыя. Вытяжка и головка разная. Штиблеты, переда и союзъ шагреневые.

Савинъ, Владиміръ. Товарищество Юфтеваго завода въ Осташковѣ. С.-Петербургъ, В. О., 17-я линія, д. 2. — Юфть, опойки и шерсть.

Серебренниковъ, Семенъ Ивановичъ. Б. Мурашкина, Нижегородской губ., Княгининскаго уѣзда.—Кожа.

Товарищество Одесскаго Кожевеннаго производства. Одесса.—Подошвенныя кожи.

Фофановъ, Михаилъ Ивановичъ. Москва, Остоженка, д. Соколова. — Кожи: красныя и черныя. Аммуничныя вещи и сапожный товаръ.

Классъ 90.

Парфюмерія.

Брокаръ и К°, Товарищество. Москва, Ильинка, д. Купеческаго Общества. — Мыло, духи, одеколонъ, помада, косметики, масла, рисовая пудра, пудра для саше и пр.

Келеръ, Р. и К°, въ Москвѣ, Фабрично-торговое Товарищество. Москва.—Парфюмерныя издѣлія.

«Пульсъ», Фридрихъ, Парфюмерная фабрика, владѣлица К. В. Непросъ. Варшава, Театральная пл., 11, соб. домъ.—Глицериновыя, туалетныя, цвѣточныя и кокосовыя мыла. Одеколонъ, духи, туалетная вода. Фиксатуары, пудра, пуховки и косметики.

Ралле, А. и К°, Товарищество. Москва, Зубово, Теплый переул., соб. домъ. — Туалетныя мыла, духи, одеколонъ, цвѣточная вода, пудра, помада и др. парфюмерныя и косметическія издѣлія.

Сіу, А. и К°, Торговый домъ. Москва, за Тверской заставой, соб. домъ. — Мыла: глицерино-вазелиновое, молодости, туалетное, цвѣточные духи и одеколонъ.

С.-Петербургская Химическая Лабораторія—Акціонерное Общество. С.-Петербургъ, Измайловскій пр., 27.—Парфюмерныя и косметическія издѣлія: одеколонъ, хинная вода, хинная помада, туалетный уксусъ, зубной элексиръ, духи, цвѣточный одеколонъ, мыла и пр.

Классъ 91.

Табачное и спичечное производства.

Асланиди, братья, **Иванъ и Ахиллесъ Христофоровичи.** Ростовъ-на-Дону, уг. Таганрогскаго пр. и Скобелевской ул., д. Дубровиной.—Табакъ. Папиросы.

Бобровъ, Яковъ Александровичъ, торгующій подъ фирмою «Колобовъ и Бобровъ». С.-Петербургъ, Боровая ул., д. 34—24. — Курительный табакъ. Папиросы.

Джигитъ, Іосифъ Давидовичъ. Екатеринославъ. — Табакъ и папиросы.

Заксъ, Ш. Я. Двинскъ.—Шведскія спички (модели). Соломка для спичекъ.

Лапшинъ, Василій Андреевичъ. Спичечная фабрика Ираида. С.-Петербургъ, уг. Невскаго и Николаевской, 71—1. — Шведскія спички (модели).

«Молнія» — Акціонерное Общество Спичечной фабрики. Минскъ. — Шведскія спички въ готовомъ видѣ (имитація) и въ разныхъ стадіяхъ производства.

«Саатчи и Мангуби» — Товарищество Табачной фабрики. С.-Петербургъ, 4-я улица Песковъ, 6.—Табакъ. Папиросы.

Семеновъ, Иванъ Александровичъ. С.-Петербургъ, Песочная улица, д. 6.—Машины для изготовленія папиросныхъ гильзъ.

КУСТАРНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

Классъ 87.

Савинъ, Степанъ Алексѣевъ. Дер. Посадская, Орловскаго у., Вятской губ.—Эфирныя масла.

Семеновъ, Власъ Тимофеевъ. Дер. Стариковская, Орлов. у., Вятской губ.—Эфирныя масла.

Группа Пятнадцатая.

РАЗНАГО РОДА ПРОИЗВОДСТВА.

Классъ 92.

Издѣлія изъ бумаги, писчебумажныя принадлежности.

Лапидусзонъ, А. П. и Хазановичъ, М. Е. Фабрика чернилъ. С.-Петербургъ. — Чернила, штемпельная краска, канцелярскій клей, вакса и лакъ.

Мамонтовыхъ, братьевъ, **А. и Н.**, Промышленное и Торговое Товарищество. Москва.—Сургучъ. Въ группѣ XIV.

Хагельстамъ. Книжная торговля. Гельсингфорсъ. — Конторскія чернильницы двухъ типовъ—одинъ подъ названіемъ «Non plus ultra», другой типъ подъ названіемъ «optimus». Въ Финл. Павильонѣ.

Классъ 93.

Ножевое производство.

«Завьяловы», Л. и А., Товарищество производства стальныхъ издѣлій. Новоселки, Владимірской губ.—Ножевое производство.

Калякинъ, Я. А. С. Павлово, Нижегородской губ. — Ножи и ножницы.

Кондратовъ, Д. Д. Ст. Озябликово, с. Вача, Владимірской губ.— Ножи и ножницы.

Магазинъ финскихъ издѣлій — Акціонерное Общество. Гельсингфорсъ. — Ножи въ футлярахъ (такъ называемые финскіе). Въ Финл. Павильонѣ.

Хянниненъ, Э. Н. Рауталампи, Финляндія.—Ножи съ футлярами (такъ называемые финскіе). Въ Финл. Павильонѣ.

Классъ 94.

Серебряныхъ и золотыхъ дѣлъ мастерства.

Бокъ, Г. И. С.-Петербургъ.—Золотыя и серебряныя издѣлія.

Грачевы, братья. Торговый Домъ. С.-Петербургъ.—Серебряныя и эмалированныя художественныя издѣлія.

Корзининъ, Е. Е. С.-Петербургъ. — Издѣлія изъ золота и серебра.

Овчинниковы, братья, **М. и А. П.** Москва. — Серебряныя издѣлія и эмали.

Радинъ, А. О. Варшава, Нецѣлая, 12.—Чеканной работы: жетоны, медали, кольца, броши, ложечки и пр.

Разумный.—Серебряныя и золотыя издѣлія.

Савельева, В. П., сыновья. Кострома.—Серебряныя издѣлія.

Силинъ, Е. И. и Алексѣевъ, И. С. Москва.—Иконы.

Таланова, Ф. С., наслѣдники. С. Палехъ, Владимірской губ. — Двѣ иконы живописной работы, эмаль и чеканныя издѣлія.

Фаберже, К. Г. С.-Петербургъ.—Художественныя эмали.

Ходжаянъ, К. С. С.-Петербургъ, Моховая, 32. — Серебряныя кавказскія эмалированныя вещи.

Шишкинъ, Д. В., съ сыновьями. Иконостасная, рѣзная, позолотная и живописная мастерская. Калязинъ, Тверской губ.—Рѣзное изъ краснаго дерева блюдо, рѣзная изъ кленоваго дерева альбомная крышка и икона.

Классъ 95.

Ювелирное дѣло.

Бокъ, К. И. С.-Петербургъ.—Ювелирныя издѣлія.

Гунольтъ, В. Д. Одесса. — Позолоченныя, накладнаго золота и серебряныя ювелирныя издѣлія.

Кехли, Ф. Х. И. С.-Петербургъ, Гороховая ул., 17.—Ювелирныя издѣлія.

Лазаревъ. Екатеринбургъ.—Ювелирныя издѣлія.

Маршакъ, I. А.—Мелкія вещи изъ золота и серебра.

Фаберже, К. Г. С.-Петербургъ.—Художественныя золотыя, серебряныя издѣлія.

Классъ 96.

Часовое производство.

Мауконенъ, В. Таммерфорсъ.—Стѣнные часы. Въ Финляндскомъ Павильонѣ.

Классъ 97.

Художественныя издѣлія изъ бронзы, чугуна и желѣза.

Берто, К. А. С.-Петербургъ.—Издѣлія изъ бронзы.

Бразоль, Ю. Н. С.-Петербургъ, Лиговка, 47. — Бронзовый канделябръ—болякъ. Канделябръ, вылѣпленъ съ натуры изъ воска.

Верфель, К. Ф. С.-Петербургъ, Обводный каналъ, 80. — Издѣлія изъ твердыхъ камней: нефрита, горнаго хрусталя, орлеца, ляписъ-лазури, малахита и художественная бронза.

Вишневскіе, братья, подъ фирмою «Ф. Вишневскій». Москва, Ольховцы, соб. домъ.—Издѣлія изъ бронзы: лампы, бюсты, подсвѣчники, письменные приборы и пр.

Кыштымскіе заводы. — Художественное литье изъ чугуна. Въ XI группѣ.

Корзининъ, Е. Е. С.-Петербургъ.—Издѣлія изъ бронзы.

Кусинскіе заводы. — Художественное литье изъ чугуна. Въ XI группѣ.

Постниковъ, А. М. Товарищество фабрики металлическихъ издѣлій. Москва, за Тверской заставой, соб. домъ.—Бронзовая высеребренная группа «Колесница Венеры», листъ и валъ красной мѣди, покрытые черезъ огонь эмалью.

Классъ 98.

Щеточное, токарное, корзиночное производства.

Бернштейнъ, братья, **I.** и **B.** Варшава, Бѣлянская, 9.—Янтарныя и пѣнковыя издѣлія.

Вишнякова, П. О., сыновей. С. Осташково, Московской губ. — Издѣлія изъ papier-maché и изъ желѣза: подносы, сухарницы и пр.

Вотвиникъ. Одесса.—Бумажники, кошельки, портфели и пр.

Даммъ, Е. В. С.-Петербургъ.—Тисненыя кожи.

Лукутинъ, Н. А. Москва, Тверская, д. Лукутина. — Бумажно-лакированныя издѣлія (papier-maché) съ живописью: доски для альбомовъ, портъ-папиросы, шкатулки, стаканы и пр.

Пихлау и Брантъ. Москва, Петровка, д. Горецкой.—Дорожныя издѣлія: чемоданы разныхъ фасоновъ, саки съ несессерами, саки мягкіе, безъ несессеровъ и пр.

Хювериненъ, А. Щеточная и кисточная фабрика. Куопіо, Финляндія.—Щетки. Въ Финл. Павильонѣ.

Юсуповъ, М. С. Унсукуль, Аварскій округъ. — Инкрустація по дереву.

Классъ 99.

Каучуковое и резиновое производства.

«Проводникъ» — Товарищество Русско-Французскихъ заводовъ резиноваго, гуттаперчеваго и телеграфнаго производства. Рига.—Резиновыя издѣлія: галоши, хирургическіе предметы, шины. Азбестовыя и тальковыя издѣлія, резиновыя артиллерійскія принадлежности.

Товарищество Россійско-Американской Резиновой Мануфактуры. С.-Петербургъ.—Резиновыя издѣлія. Въ Отд. Павильонѣ.

Классъ 100.

Игрушечное производство.

«Проводникъ»—Товарищество Русско-Французскихъ заводовъ резиноваго, гуттаперчеваго и телеграфнаго производствъ. — Резиновыя игрушки.

Товарищество Россійско-Американской Резиновой Мануфактуры. С.-Петербургъ.—Каучуковыя игрушки. Въ Отд. Павильонѣ.

Экгольмъ, А. А. Москва.—Игрушки.

КУСТАРНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

Классъ 93.

Баландинъ, Иванъ Андреевичъ. С. Павлово, Нижегородской губ. — Перочинные ножи.

Банинъ, А. А. С. Павлово, Нижегородской губ. — Ножевыя издѣлія.

Битюринъ, с. Ворсма, Нижегородской губ.—Ножевыя издѣлія.

Демидовцевъ, Михаилъ Васильевъ, с. Павлово, Нижегородской губ.—Ножницы.

Денисовъ, Викторъ Алексѣевъ, почт. ст. Павлово, Нижегородской губ.—Ножницы.

Калеминъ, И. Г., с. Павлово, Нижегородской губ. — Ножевыя издѣлія.

Калякинъ, сынъ, с. Павлово, Нижегородской губ. — Ножевыя издѣлія.

Калякинъ, И. Я., с. Павлово, Нижегородской губ. — Ножевыя издѣлія.

Кондратьевъ, с. Вача, Нижегородской губ.—Ножевыя издѣлія.

Коробковъ, с. Павлово, Нижегородской губ.—Ножъ сапожный.

Корытцевъ, А. И., с. Павлово, Нижегородской губ. — Перочинные ножи.

Кошечкинъ, М. Ф., с. Павлово, Нижегородской губ. — Ножевыя издѣлія.

Манохинъ, с. Павлово, Нижегородской губ.—Ножи.

Махотинъ, с. Ворсма, Нижегородской губ.—Ножевыя издѣлія.

Одинцевъ, Иванъ Ксенофонтовъ. Ворсменская почт. ст., Нижегородской губ.—Стальные перочинные ножи и кинжалы.

Птицынъ, Г. З., с. Ворсма, Нижегородской губ. — Ножевыя издѣлія.

Садыковъ. Рыбная слобода, Казанской губ. и у.—Казанскія металлическія издѣлія.

Самсоновъ, Егоръ Петровъ. Тула, Барышевскій пер., собств. д.—Ножи медвѣжьи и охотничьи кинжалы.

Сидоровъ, А. М., с. Павлово, Нижегородской губ. — Ножевыя издѣлія.

Хованову, с. Рыбная слобода, Казанской губ. и у. — Казанскія металлическія издѣлія.

Хонинъ, Зиновій Александровъ. Ворсменское почт. отд., Нижегородской губ., с. Ворсма, Горбатовскаго у.—Ножи стальные.

Христовъ, Александръ Михайловъ, с. Красное, Костромской губ. и у.—Ювелирныя издѣлія.

Хрулевъ, Иванъ Васильевъ, почт. ст. Озябликово, Владимірской губ., с. Варежъ, Муромскаго у.—Ножи, бритвы и кинжалы.

Щеткинъ, П. В., с. Павлово, Нижегородской губ. — Ножевыя издѣлія.

Ярунинъ, Н. Н., с. Павлово, Нижегородской губ. — Ножевыя издѣлія.

Ястребовъ, И. Г., с. Павлово, Нижегородской губ. — Ножевыя издѣлія.

Классъ 94.

Аванесовъ, Александръ. Баку, Великокняжескій просп., домъ Лалаева.—Серебряная коронка и арба.

Акоповъ, Аракелъ. Елизаветполь, домъ Бегодусова. — Серебряная чашка.

Андріасовъ, Микиртичъ. Шемаха.—Серебряная трубка.

Антоновъ, Леванъ. Баку, Темный рядъ, № 974. — Серебряныя кисти.

Ахундовъ, Гуссейнъ-Али. Баку, Темный рядъ. — Умывальникъ, кальянъ, грудной уборъ и пр.

Бадаловъ, Мустафа. Нуха, Елизаветпольской губ., соб. домъ. — Набалдашникъ на палку.

Бахтіевъ, Мовламъ. Баку, Армянскій пер., домъ Армянскаго. — Четки.

Вишинъ, Василій Васильевъ. Новочеркасскъ. — Двѣ серебряныя иконы.

Гаджи-Оглы Шахши. Тифлисъ, Армянскій базаръ. — Кавказское оружіе.

Гамидъ-Оглы-Абдулъ-Рашитъ-Абдулъ. Тифлисъ, Армянскій базаръ.—Кавказское оружіе.

Давидовъ, Нерсесъ. Баку, Темный рядъ. — Головная цѣпочка, шашленка.

Джандаровъ, Магомедъ-Расулъ Мама-Оглы, Баку, Армянскій пер., д. Армянскаго.—Трость и нагайка.

Джандаровъ, Османъ-Муса-Оглы. Баку, Армянскій пер., д. Армянскаго.—Зонтикъ.

Завьяловъ. Ростовъ, Ярославской губ.—Финифтяные образа.

Ибрагимъ Оглы Абдулъ. Чрезъ мѣст. Мадрались, Кайтаго-Табассаранскаго Округа, Дагестанской области, с. Кубачи.—Блюдо.

Ибрагимъ Оглы Джебраилъ. Тифлисъ, Армянскій базаръ.—Серебряныя ювелирныя издѣлія.

Капреловъ, Карапетъ, Баку, Воронцовская ул., д. Лалаева. — Турьи рога, чашка, тарелка, ложка.

Каравели-Оглы, Сейфулла. Баку, Пробирное Управленіе. — Газыри.

Карапетянцъ, Арутюнъ. Баку, Армянскій пер., д. Армянскаго.—Ларчикъ.

Кечеджіевъ, Петръ Христофоровъ. Нахичевань. — Кавказскія серебряныя издѣлія.

Магомедъ-Оглы, Муса. Баку, Цыціановская ул., д. № 15.—Кавказское сѣдло.

Мартыновъ, Никита. Баку, Великокняжескій просп., собств. домъ.—Часы.

Микадзе, Кацій. Баку, Пробирное Управленіе.—Турьи рога.

Мустафа Оглы, Джебраилъ. Мѣстечко Балаханы. — Сахарница кокосовая.

Назаровъ. Ростовъ, Ярославской губ.—Финифтяный образъ.

Оганесовъ, Крикоръ. Елизаветполь, соб. д.—Шапочка.

Петросовъ, Кости. Баку, Темный рядъ, лавка № 1048. — Башмаки, амулетъ.

Силинъ, Дмитрій Ивановъ. Москва.—Кіоты.

Синицынъ. Ярославской губ.—Финифтяный образъ.

Смолинъ. Ярославской губ.—Финифтяные образа.

Срмакашянцъ, Арутюнъ. Баку, Ашумовскій пер., д. Ашумова.—Серебряная ажурная кукла.

Стягинъ. Ярославской губ.—Финифтяныя иконы.

Таджи Оглы, Магомедъ. Баку, Циціановская ул., д. Тараздарова.—Графинъ для духовъ.

Таржимановъ, Николай. Баку, Темный рядъ. — Альбомъ, письменный приборъ, мечеть.

Таржиманянцъ, Артемъ и Патваканъ. Баку, Ашумовскій пер., д. Ашумова.—Мужская кукла.

Теръ-Аристакесовы, братья. Эривань.—Чаша и портретъ Императорской Семьи.

Хачатрянцъ, Арутюнъ. Шуша.—Четки.

Шитовъ, Василій Осиповъ, почт. конт. «Мстера», Вязниковскаго у., Владимірской губ.—Иконы: Іоанна Богослова, Св. Николая Чудотворца.

Классъ 95.

Агафоновъ, Петръ. Москва.—Серебряныя издѣлія.

Ашмаринъ. Москва.—Серебряныя издѣлія.

Блохинъ, Артемій Васильевъ, с. Красное, Костромской губ., дер. Алѣево, Нерехтскаго у., Сидоровской вол.—Серебряные чеканные и гравированные стаканы.

Вагановъ, Иванъ, с. Степурино, Нерехтскаго у., Костромской губ.—Серебряныя издѣлія.

Волченовъ. Москва.—Серебряныя издѣлія.

Всемірновъ, Александръ Николаевичъ, с. Краское, Костромской губ. и у.—Кольца гладкія серебряныя.

Галкинъ, Иванъ Прокофьевъ, с. Красное, Костромской губ. — Кольца эмалированныя.

Гускинъ, Петръ Михайловъ, с. Красное, Нерехтскаго у., Костромской губ.—Ювелирныя издѣлія.

Зотовъ, Никаноръ Денисовъ, с. Красное, Костромскаго у. и губ.—Кресты и серьги серебряные.

Казановъ, Семенъ. Москва.—Серебряныя издѣлія.

Козинъ, Иванъ Васильевъ, с. Красное, Костромской губ. и у.—Серебряные кресты: эмалевые и рѣзные.

Кочетковъ, Василій Федоровъ, с. Красное, Костромской губ. и у.—Серебряныя издѣлія.

Коршуновъ, Андрей. Костромской губ., дер. Щипнево, Нерехтскаго у.—Серебряныя серьги.

Крейнесъ, Яковъ. Москва.—Серебряныя издѣлія.

Назаровъ. Московской губ.—Литые мѣдные образа и кресты.

Курдюковъ, Степанъ Филатовъ, с. Красное, Костромскаго у. и губ.—Серебряные литые кресты.

Ланкау, Иванъ Федоровъ. Таганрогъ, Депальдовскій пер., д. Серебрякова.—Два серебряныхъ вальца въ миніатюрѣ и зубчатыя колеса: эмблема золотыхъ дѣлъ мастеровъ, въ видѣ рюмки.

Маниловъ, Іона Зиновьевъ, с. Красное, Костромской губ., дер. Алѣево, Нерехтскаго у.—Серебряныя издѣлія: солонки, щипцы, ситки и стаканы.

Метлинъ, Леонидъ, с. Подольское, Костромскаго у. — Серебряныя издѣлія.

Огородниковъ, Гавріилъ Васильевъ, с. Красное, Костромской губ.—Серебряная солонка.

Парамоновъ, Михаилъ. Москва.—Серебряныя издѣлія.

Пыринъ, Федоръ Алексѣевъ, с. Красное, Костромской губ. — Серебряныя издѣлія.

Разсадинъ, Дмитрій Ферапонтовъ, с. Красное, Костромскаго у. и губ.—Серебряныя серьги.

Ратьковъ, Иванъ Ефимовъ, почт. ст. с. Красное, Костромской губ., село Сидоровское, Нерехтскаго у.—Серебряный стаканъ.

Рубцовъ, Григорій Самсоновъ. Костромской губ., с. Подольское, Костромскаго у.—Браслеты, медальоны и кольца.

Рубцовъ, Иванъ, с. Степурино, Нерехтскаго у., Костромской губ.—Серебряныя издѣлія.

Рубцовъ, Яковъ Козьминъ. Костромской губ., с. Подольское, Костромскаго у.—Серебряные браслеты.

Рукавишниковъ, Николай Васильевъ, дер. Дербилки, Сидоровской вол., Нерехтскаго у., Костромской губ.—Серебряныя издѣлія: солонка, цѣпи, брошки, ситки, кольца.

Рыбной Слободы Экономическое Общество Кустарей, с. Рыбная Слобода, Казанской губ., Анатымской вол., Лаишевскаго у.—Мелкія казанскія издѣлія.

Силинъ, Дмитрій Ивановъ. Москва.—Церковная утварь.

Столярова, Анна. Москва.—Серебряныя издѣлія.

Токмаковъ, Василій Степановъ, с. Красное, Костромскаго у. и губ.—Кольца серебряныя.

Токмаковъ, Николай Васильевъ, с. Красное, Костромскаго у. и губ.—Кольца серебряныя, ящикъ серебряный для марокъ.

Токмаковъ, Семенъ Степановъ, с. Красное, Костромскаго у.—Кольца серебряныя.

Тряскинъ, Ксенофонтъ Перфильевъ, с. Красное, Костромскаго у. и губ.—Пряжки серебряныя и стаканъ.

Усанинъ, Гавріилъ Александровъ, с. Павлово, Нижегородской губ.—Золотой и два серебряныхъ замочка.

Чулковъ, Константинъ Григорьевъ, с. Красное, Костромскаго у. и губ.—Ювелирныя издѣлія.

Чухинъ, Асафъ Васильевъ, с. Красное, Костромскаго у. и губ. Ювелирныя издѣлія.

Шороховъ, Василій Васильевъ, почт. ст. Красное, Костромской губ., с. Подольское, Костромскаго у.—Серебряные браслеты.

Щербаковъ, Тула, собств. домъ.—Золотое кольцо въ чугунной оправѣ.

Классъ 96.

Родіоновъ, Миронъ Семеновъ. Москва, Балканъ, Живаревъ пер., собств. домъ.—Стѣнные часы.

Классъ 97.

Ивановъ, Петръ Марковъ. Москва.—Старинныя вещи.

Шабельская, Варвара Петровна. Москва. — Художественныя издѣлія изъ бронзы.

Классъ 98.

Бабинцева, Аграфена Степанова, с. Бабинское, Вятскаго у.—Издѣлія изъ сосноваго корня.

Бабинцева, Акулина Иванова, с. Бабинское, Вятскаго у.—Издѣлія изъ сосноваго корня.

Бабинцева, Анна Федорова, с. Бабинское, Вятскаго у.—Издѣлія изъ сосноваго корня.

Бабинцева, Феодора Тимофеева, с. Бабинское, Вятскаго у. — Издѣлія изъ сосноваро корня.

Бабинцевы, Анна и Елена Давыдовы, с. Бабинское, Вятскаго у.—Издѣлія изъ сосноваго корня.

Бабинцевъ, Вантосъ Тимофеевъ, с. Бабинское, Вятскаго у.—Издѣлія изъ сосноваго корня.

Бабинцевъ, Давидъ Владиміровъ, с. Бабинское, Вятскаго у.—Издѣлія изъ сосноваго корня.

Бабинцевъ, Иванъ Степановъ, с. Бабинское, Вятскаго у.—Издѣлія изъ сосноваго корня.

Бабинцевъ, Константинъ Алексѣевъ, с. Бабинское, Вятскаго у.—Издѣлія изъ сосноваго корня.

Бабинцевъ, Федоръ Ивановъ, с. Бабинское, Вятскаго у.—Издѣлія изъ сосноваго корня.

Барыкинъ, Егоръ Петровичъ, почт. ст. Михаловское, д. Голохвастово, Подольскаго у.—Красныя яйца и мелочь точеная.

Басалаевъ. Вятской губ.—Издѣлія изъ корельской березы.

Баскаковъ. Московской губ.—Издѣлія изъ корельской березы.

Бронниковъ, Николай Михайловъ. Вятка, Орловская ул., соб. д.—Издѣлія изъ корешка.

Быковъ, И. И., дер. Быково, Вятскаго у., Троицкой вол.—Лычныя издѣлія (лапти).

Вепревъ, Иванъ Афанасьевъ, с. Курово, Наволокъ, Велико-Устюгскаго у., Вологодской губ.—Берестяныя издѣлія.

Вишняковъ, Василій Осиповъ, с. Осташково, Троицкой вол., 4 стана, Московскаго у.—Издѣлія изъ папье-машэ.

Вологодская Губернская Земская Управа. Вологда. — Берестяныя издѣлія.

Вятскаго Губернскаго Земства Учебная мастерская. Нолинскъ, Вятской губ.—Роговыя издѣлія: ножи для разрѣзыванія бумагъ, гребенки, портъ-сигары, ложки и т. п.

Вятскаго Губернскаго Земства Учебная мастерская. Вятка.—Щетки.

Глинкинъ, А. А. Вологда.—Роговыя издѣлія.

Грухинъ, Николай Трофимовъ, дер. Грухины, Котининской вол., Вятскаго у.—Корешковыя издѣлія.

Дагестанскіе кустари. Дагестанской обл.—Рѣзныя деревянныя блюда.

Журкинъ, Андрей Васильевичъ, ст. Голицыно, Московско-Брестской жел. дор., дер. Ликина, Звенигородскаго у.—Бирюльки.

Ильинъ, Ф. К. Московской губ.—Издѣлія изъ корельской березы.

Карнѣевъ. Московской губ.—Издѣлія изъ корельской березы.

Кирсановъ, Григорій Ивановъ, дер. Лукино, Верейскаго у., Московской губ.—Костяные счеты.

Кочуровъ, Василій Васильевъ, дер. Подлипки, Щербинской вол., Вятскаго у.—Берестяныя издѣлія.

Красавинъ. Вологда.—Роговыя издѣлія.

Крысинъ, Алексѣй, дер. Бѣлая Гора, Кондоножской вол., Петрозаводскаго у., Олонецкой губ.—Мраморныя издѣлія: прессы.

Крысинъ, Василій, дер. Бѣлая Гора, Кондоножской вол., Петрозаводскаго у., Олонецкой губ. — Издѣлія изъ мрамора: стаканъ, кубикъ и ваза.

Крысинъ, Василій Николаевъ, дер. Бѣлая Гора, Кондоножской вол., Петрозаводскаго у., Олонецкой губ. — Издѣлія изъ мрамора: доска подъ чернильницу, книжка, кубикъ и двѣ подставки.

Крысинъ, Петръ Степановъ, дер. Бѣлая Гора, Кондоножской вол., Петрозаводскаго у., Олонецкой губ.—Образцы Олонецкихъ мраморовъ: три пресса и одно яичко изъ мрамора.

Курковъ, Иванъ Герасимовъ. Почт. отд., Ильинскій погостъ, Московской губ., с. Хотапи, Богородскаго у.—Роговые гребни.

Кушовъ, Александръ Семеновъ. Вятка, соб. д. — Корешковыя издѣлія.

Кушовъ, Михаилъ Семеновъ, дер. Мало-Кушовская, Щербининской вол., Вятскаго у.—Корешковыя издѣлія.

Кушовъ, Петръ Семеновъ, дер. Мало-Кушовская, Щербининской вол., Вятскаго у.—Ящикъ каповый, шкатулки, марочницы, булавочницы, портъ-картъ.

Лысинъ, Степанъ Самойловъ, дер. Мало-Кушовская, Щербининской вол., Вятскаго у.—Корешковыя издѣлія.

Макаровы. Вятской губ.—Каповыя и корешковыя издѣлія.

Мамаевъ, Алексѣй Матвѣевъ, дер. Лопатовская, Щербининской вол., Вятскаго у.—Каповыя и корешковыя издѣлія.

Мамаевъ, Иванъ Матвѣевъ, дер. Лопатовская, Щербининской вол., Вятскаго у.—Каповыя и корешковыя издѣлія.

Мамонтова, Елизавета Григорьевна, с. Абрамцево, Московской губ.—Мелкіе предметы изъ дерева.

Медвѣдевъ, Даніилъ Моккѣевъ. Олонецкой губ., дер. Бѣлая Гора, Кондоножской вол., Повѣнецкаго у. — Два пресса изъ чернобураго и одинъ изъ свѣтло-краснаго мрамора.

Мельгуновой, Юліи Ильиничны. Образцовая мастерская кустарныхъ издѣлій изъ мамонтовой кости. Тобольскъ.—Точеныя, рѣзныя, фанированныя, выпильныя издѣлія и группы изъ мамонтовой кости.

Мраморскихъ кустарей Товарищество. Мраморный заводъ, Екатеринбургскаго у., Пермской губ.—Издѣлія изъ камня.

Перестороннинъ, Андрей Лукичъ. Вятка, Острожная ул., д. 21.—Каповыя и корешковыя издѣлія.

Першинъ, Яковъ Степановъ, дер. Оверинская, Вятской губ.—Издѣлія изъ березоваго корня и капа.

Подоксенова. Вологда.—Берестяныя издѣлія.

Подлевскихъ, Василиса Егорова, дер. Кусакино, Бобинской вол., Вятскаго у.—Корневыя издѣлія.

Пушкаревъ, Алексѣй Васильевъ, дер. Пушкаревская, Щербининской вол., Вятскаго у.—Корешковыя издѣлія.

Разореновъ, Василій, дер. Татарки, Шараповской вол., Звенигородскаго у., Московской губ.—Шкатулки.

Савельевъ, Ф. Д. Московской губ.—Издѣлія изъ корельской березы.

Садаковъ, Михаилъ Петровъ, дер. Сивухино, Троицкой вол., Вятскаго у.—Корешковыя издѣлія.

Санниковъ. Вятка.—Издѣлія изъ березоваго корня и капа.

Семеновъ, Иванъ Семеновъ, дер. Субботино, Стебуховской вол., Верейскаго у., Московской губ.—Деревянные счеты.

Скорняковъ. Московской губ.—Издѣлія изъ корельской березы.

Смысловъ. Вятка.—Издѣлія изъ березоваго корня и капа.

Тарасовъ, Дмитрій Ивановъ, дер. Больш. Рябовщина, Просницкой вол., Вятскаго у.—Берестяныя издѣлія.

Федоровъ, Спиридонъ, почт. ст. Можга, Елабужскаго уѣзда, с. Пудчи, Можгинской вол.—Издѣлія изъ лыка и соломы: туфли, портъ-сигары, баулъ.

Харламовъ, Петръ Никитинъ, дер. Лопатовская, Щербининской вол., Вятской губ.—Корешковыя издѣлія: ящикъ для бумагъ.

Хрустачевъ, Иванъ Степановъ. Сергіевскій пос., Дмитровскаго у., Штатная ул., соб. д.—Рѣзная по кипарису «Тайная вечеря», Леонардо-да-Винчи и изображеніе Богоматери, Васнецова.

Цѣпелевъ, Иванъ Осиповъ. Вятка, соб. д.—Каповыя и корешковыя издѣлія: шпилечница, марочница и портъ-картъ.

Классъ 100.

Аверьяновъ, Яковъ Аверьяновъ, д. Лайково, Перхушковской вол., Звенигородскаго у., Московской губ.—Жаровки.

Барденковъ. Московской губ.—Игрушки.

Блохина, Марія Васильевна. Сергіевскій пос., Московской губ.—Куклы въ костюмахъ губерній Россійской Имперіи.

Воробьевъ, Иванъ Васильевъ, дер. Горбово, Ортишинской вол., Рузскаго у., Московской губ.—Игрушки.

Гробовъ, Иванъ Ивановъ. Сергіевскій пос., Московской губ.—Стада, лагери и курятникъ.

Кузнецовъ, Михаилъ Ивановъ. Малышевское почт. отд., Московской губ., дер. Ново-Харитоново, Броницкаго уѣзда.—Фарфоровыя куклы.

Кутузовъ, Александръ Алексѣевъ. Сергіевскій пос., Московской губ.—Запряжки.

Матвѣевскій. Сергіевскій пос., Московской губ.—Игрушки.

Московскаго Губернскаго Земства Учебная игрушечная мастерская. Сергіевскій пос., Московской губ.—Игрушки.

Московскаго Губернскаго Земства Учебная игрушечная мастерская, ст. Голицыно, Московско-Брестской ж. д., Звенигородскаго у., Московской губ.—Корзины.

Носковъ-Гробовъ, Сергѣй. Сергіевскій пос., Московской губ.—Деревянныя пушки.

Разсадинъ, Василій Николаевъ, дер. Барвиха, Перхушковской вол., Звенигородскаго у., Московской губ.—Избы.

Рыжовъ, Иванъ Александровъ. Сергіевскій пос., Московской губ.—Рѣзныя животныя.

Сѣровъ, Сергѣй Дмитріевъ. Д. Курово, Ильинской вол., Дмитровскаго у., Московской губ.—Плиты и дудки.

Сычевъ, Федоръ Ивановъ. Д. Голохвостово, Вороновской вол., Подольскаго уѣзда, Московской губ.—Шахматныя доски.

Талаевъ, Павелъ Петровъ, съ сыновьями. Д. Астрецова, Ольговской вол., Дмитровскаго уѣзда, Московской губ. — Металлическія и жестяныя дѣтскія игрушки.

Трофимовъ, Илья Захаровъ. Д. Ликино, Перхушковской вол., Звенигородскаго уѣзда, Московской губ.—Бирюльки.

Трофимовъ, Сергѣй Захаровъ. Д. Ликино, Перхушковской вол., Звенигородскаго уѣзда, Московской губ.—Шашки.

Ушакова, Прасковья Иванова. Сергіевскій пос., Московской губ.—Куклы въ костюмахъ губерній Россійской Имперіи.

Филатовъ, Василій Петровъ. Московской губ., с. Подмашье, Сильховской вол., Дмитровскаго у.—Колодцы и мельницы.



Группа Шестнадцатая.

СОЦІАЛЬНАЯ ЭКОНОМІЯ. ГИГІЕНА. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗРѢНІЕ.

Классъ 101.

Обученіе и попеченіе о малолѣтнихъ рабочихъ.

Александровское Товарищество. Лебединскій свеклосахарный заводъ. Кіевской губ., Чигиринскаго у.—Планъ училища.

Асѣевыхъ, братьевъ, Торговый Домъ. С. Разсказово, Тамбовской губ.—Планъ и фотографіи дѣтскаго пріюта.

Бабкины, братья. Богородскаго уѣзда, Московской губ. — Копіи плановъ школы.

Балашевой, Маріинскій сахарный заводъ. Кіевской губ., Черкасскаго уѣзда, м. Городище.—Планъ училища.

Большая Ярославская Мануфактура. Ярославль.—Фотографіи и планы дѣтскаго сада, яслей и школы.

Говардъ. С. Кондровка, Калужской губ.—Фотографіи училища.

Грибановъ, Н. Я. В. Устюжскій уѣздъ. — Планъ и фотографія училища.

Гюбнеръ, А. Москва. — Планы: фасада школы, внутренняго расположенія школы; фотографіи группы учащихся и наставницъ.

Донецкое Общество желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ заводовъ. Дружковка, Екатеринославской губ.—Планъ школы.

Жигулевскаго пивоваренпаго завода Товарищество. Самара.—Планъ и фотографіи училища, учительской комнаты, класса.

Житынскій рафинадный заводъ. Ровенскій уѣздъ, Волынской губ.—Альбомъ съ фотографическими снимками: общій видъ училища.

Зусьманъ, А. Ф. Д. Каменный-Бродъ, Волынской губ.—Фотографіи и планы училища.

Истьинскихъ заводовъ Общество. Рязанской губ. — Планъ училища.

Кедабекскій заводъ братьевъ Сименсъ. Елисаветпольской губ.—Фотографія школы.

Кенигъ, А. Е. Гутянскій сахарный заводъ. Богодуховскій уѣздъ, Харьковской губ.—Планы школы.

Кіевскаго сахарнаго завода Товарищество. С. Деміевка, Кіевскаго уѣзда и губ.—Планы училища.

Коленская игольная фабрика. Рязанской губ., Пронскаго у. — Планъ училища и церковно-приходской школы.

Коломенскаго машиностроительнаго завода Общество. Коломна, Московской губ.—Фотографіи и планы школы.

Коншинъ, Н. Н. Серпуховъ. — Фотографія школы и планъ училища.

Корсунская копь. Ст. «Горловка», Кур.-Харьк.-Сев. ж. д. — Фотографіи и планы горнаго училища, народнаго училища до 1899 года и постройки 1899 года и народнаго училища на шахтѣ «Альбрехтъ».

Корюковскіе заводы. С. Корюковка, Сосницкаго уѣзда, Черниговской губ.—Планы училищъ.

Кузнецовъ, М. С. С. Буда, Харьковской губ. и уѣзда. — Фотографіи училища.

Кулебакскій Горный заводъ. Владимірской губерніи. — Планъ училища.

Малютинъ, П. С. Раменское, Московской губ. — Брошюра на французскомъ языкѣ съ фототипіями.

Норской мануфактуры Товарищество. Ярославской губ. — Планы и фотографіи училища.

Островецкихъ горныхъ заводовъ Общество. Радомской губ.— Планы училища.

Попова, С. М. Товарищество. Ивановская суконная фабрика. Звенигородскаго уѣзда, Московской губ.—Планъ и фотографіи фабричной школы (въ общемъ альбомѣ).

Прохоровской Трехгорной Мануфактуры Товарищество. Москва.—Фотографіи школы и группъ учащихся.

Прохоровъ, съ сыновьями. Усадьба Табалка, Вышневолоцкаго уѣзда.—Планъ училища.

Рабенекъ, Людовикъ. Богородскаго уѣзда, Московской губ.— Планъ яслей для фабричныхъ дѣтей.

Россійско-Американской Резиновой Мануфактуры Товарищество. С.-Петербургъ. — Фотографіи школы и яслей. Модели 3-хъ зданій въ 1/40 натуральной величины выставлены въ отдѣльномъ павильонѣ мануфактуры (Avenue Suffren).

«Руда». Стеклянный заводъ. Холмскаго у., Люблинской губ.— Планы фабричной школы.

Русско-Бельгійское Общество. С. Ижевское, Рязанской губ.— Фотографія школы.

Рябушинскій, П. М. При с-цѣ Заворовѣ, Вышневолоцкаго у.— Планъ училища.

Сапожниковы, А. и В. С. Максимово, Московской губ. и у.— Планъ и фотографіи училища.

Сумкина, наслѣдн. Писчебумажная фабрика. Вологодской губ., В.-Устюжскаго у.—Планы и фотографіи школы.

Сурковъ и Шергольдъ. Архангельскъ.—Планъ школы.

Терещенко, Н. А. М. Андрушевка, Волынской губ., Житомирскаго у.—Фотографія школы и планъ училища.

Тиль, Н. и К°. Военно-Мундировальная фабрика. Москва. — Фотографія училища.

Троицкой суконной фабрики Товарищество. Москва. — Фотографія и планъ школы и фотографія учениковъ.

Угличской писчебумажной фабрики К°. Угличъ, Ярославской губ.—Планъ школы.

Харитоненко, П. И. Богодуховскій уѣздъ, Харьковской губ. — Планы училища.

Харитоненко, П. И. Ахтырскаго уѣзда, Харьковской губ. — Планы школы.

Хлудовъ, А. Ст. Ярцево, Духовщинскаго уѣзда, Смоленской губ.—Альбомъ фотографическихъ видовъ, планы.

Шерешевскій, І. Л. Гродно.—Фотографія училищъ, копія плана училища.

Шестаковъ, П.—Таблица и брошюра.

Шибаевъ, Е. В. Богородскъ, Московской губ. — Копіи плановъ школы.

Ясюнинскіе, В. Е. и А. С. Кохма, Владимірской губ.—Чертежи и фотографіи школы.

Классъ 105.

Безопасность мастерскихъ.—Регламентація труда.

Большая Ярославская Мануфактура. Ярославль.—Общій видъ мануфактуры, планъ фабричныхъ зданій, фотографіи внутренняго устройства мастерскихъ. Брошюра на французскомъ и русскомъ языкахъ, съ описаніемъ фабрики и различныхъ вспомогательныхъ учрежденій для рабочихъ, съ многочисленными фототипіями.

Бурмейстеръ, Т. Рига. — Усовершенствованный приборъ для надѣванія ремней. Планъ аппарата.

Вѣринскій заводъ, Н. М. Харитоненко. С. Николаевка, Сумскаго уѣзда, Харьковской губ. — Фотографіи заводскихъ зданій и внутренняго устройства ихъ.

Житынскій рафинадный заводъ. Волынской губ., Ровенскаго уѣзда.—Фотографіи общаго вида завода.

Кенигъ, Л. Е. Гутянскій сахарный заводъ. Богодуховскій уѣздъ, Харьковской губ.—Подробное описаніе Гутянскаго имѣнія и завода.

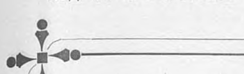
Коленская игольная фабрика. Рязанской губ., Пронскаго уѣзда.—Фотографіи завода и планъ усадьбы рабочаго.

Коммихау, Р., съ сыновьями. Бѣлостокъ. — Описаніе аппарата, очищающаго грязную аппретурную воду; планъ аппарата.

Коншинъ, Н. Н. Серпуховъ.—Фотографія вида улицы.

Крылова, Е. В., вдова покойнаго директора Московскаго промышленнаго училища, А. А. Крылова. Московской губ., Верейскаго у., с. Столбово.—Эргометрическій индикаторъ массоваго измѣренія степени утомленія при умственномъ и физическомъ трудѣ, съ чертежомъ устройства прибора.

Кузнецовъ, М. С. С. Буда, Харьковской губ. и уѣзда. — Фотографіи мастерскихъ.



Курнинъ, С. В. Москва, Фуркасовскій пер., д. Обидиной. — Діаграммы продолжительности рабочаго дня въ торгово-промышленныхъ заведеніяхъ.

Малютинъ, П. С. Раменское, Московской губ.—Три фотографическихъ снимка большого размѣра общаго вида фабрики и модель устройства вентиляцій.

Московское Акціонерное Общество для производства цемента. Московской губ., Подольскаго уѣзда.—Печатная брошюра съ описаніемъ устройства завода и вспомогательныхъ учрежденій для рабочихъ.

Ново-Селицкій сахарный заводъ. С. Великая-Новоселица, Волынской губ. — Фотографіи и планы главнаго корпуса, общаго вида завода и внутренняго устройства мастерскихъ.

Погожевъ, А. В. Москва.—Діаграммы сравнительнаго обзора развитія фабричной инспекціи и фабрично-санитарнаго законодательства въ Россіи и по отдѣльнымъ государствамъ Западной Европы.

Попова, С. М., Товарищество. Ивановская суконная фабрика. Звенигородскаго уѣзда, Московской губ. — Общій планъ и фотографіи фабричныхъ зданій и внутренняго устройства мастерскихъ.

Поповъ, И. Близъ дер. Перовой, Касимовскаго уѣзда, Рязанской губ.—Фотографія общаго вида завода.

Прессъ, Алексѣй Александровичъ. С.-Петербургъ, Литейный, д. 9. — Діаграммы и обзоръ по страхованію рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ.

Прохоровской Трехгорной Мануфактуры Товарищество. Москва.—Фотографіи внутренняго вида мастерскихъ.

Русско-Бельгійское Общество. С. Ижевское, Рязанской губ.—Фотографія общаго вида завода, видъ пріемки нефти у завода.

Страховое Общество «Россія». С.-Петербургъ. — Діаграммы, представляющія наглядную картину постепеннаго развитія операцій Общества по страхованію жизни и отъ несчастныхъ случаевъ, съ указаніемъ свѣдѣній по главнымъ техническимъ вопросамъ страхованія жизни.

Терещенко, Н. А. М. Андрушевка, Житомирскаго уѣзда.—Фотографія селекціонной лабораторіи.

Троицкой суконной фабрики Товарищество. Москва. — Фотографія общаго вида фабрики, лавки, внутренняго вида прядильни, внѣшняго вида ткацкой и внутренняго ея вида.

Урлаубъ, И. Я. С.-Петербургъ. — Коллекція русскихъ системъ предохранительныхъ очковъ для рабочихъ д-ра Доманова и профессора Донберга.

Шерешевскій, І. Л. Гродно.—Планъ фабрики.

Классъ 106.

Жилища для рабочихъ.

Алафузовскихъ фабрикъ и заводовъ Общество. Казань. — Альбомы съ фотографіями заводскихъ строеній и помѣщеній для рабочихъ.

Александровское Товарищество. Одесса.—Планъ казармы.

Александровское Товарищество. Лебединскій свеклосахарный заводъ. Кіевской губ., Чигиринскаго у.—Планъ казармъ.

Богородско-Глуховской Мануфактуры Товарищество. Богородскій уѣздъ, Московской губ.—Чертежи, фотографіи и описанія жилищъ и модель казармъ для рабочихъ.

Большая Ярославская Мануфактура. Ярославль. — Планы и фотографіи жилыхъ помѣщеній для рабочихъ.

Боткины, братья. Ново-Таволжанскій сахарный заводъ. Курской губ., Бѣлгородскаго уѣзда, с. Новая Таволжанка.—Планы и фотографіи казармы для рабочихъ.

Боянчикъ, Л. Влоцлавскъ, Варшавской губ.—Планы жилого дома и хозяйственныя строенія.

Браницкая, графиня, **М. Е.** С. Ольшано, Звенигородскаго уѣзда, Кіевской губ.—Планы жилищъ для рабочихъ.

Броель-Плятеръ, графъ. Ближинъ, Радомской губ.—Планъ мѣстности, жилого дома для рабочихъ.

Вѣринскій заводъ Натальи Максимовны Харитоненко. С. Николаевка, Сумскаго уѣзда, Харьковской губ.—Фотографіи жилищъ для рабочихъ.

Говардъ. С. Кондровка, Калужской губ. — Фотографіи казармъ для рабочихъ и отдѣльныхъ жилыхъ домовъ.

Грибановъ, Н. Я. В.-Устюжскій уѣздъ. — Планъ и фотографіи казармъ.

Даго-Кертельской суконной фабрики Унгеръ Штернбергъ Товарищество. Даго-Кертель, Эстляндской губ. — Модель односемейныхъ домовъ.

Донецкое Общество желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ заводовъ. Дружковка, Екатеринославской губ. — Планъ жилищъ.

Егорьевская Мануфактура А. Хлудова. Егорьевскъ, Рязанской губ.—Альбомъ плановъ и чертежей.

Жигулевскаго пивовареннаго завода Товарищество. Самара.—Планъ квартиръ семейныхъ, планъ квартиръ для холостыхъ рабочихъ, фотографія фасада дома для рабочихъ и внутренняго устройства жилищъ для рабочихъ, описаніе завода.

Житынскій рафинадный заводъ. Волынской губ., Ровенскаго уѣзда.—Фотографіи жилищъ для рабочихъ.

Жиро, К. О. Москва.—Фотографія спальни и казармы.

«Заглоба». Сахарный заводъ. Ново-Александровскаго уѣзда, Люблинской губ.—Фотографіи и планы жилыхъ помѣщеній для рабочихъ съ сараями для скота.

Зусьманъ, А. Ф. Д. Каменный-Бродъ, Волынской губ. — Фотографіи и планы жилища.

Истьинскихъ заводовъ Общество. Рязанской губ.—Планы жилыхъ домовъ.

Карвице-Озерянскій сахарный заводъ. Дубенскій уѣздъ, Волынской губ.—Планъ жилой казармы для рабочихъ; фотографіи: общій видъ завода, общій видъ мастерской и конторы, семейной квартиры старшаго рабочаго, внутренняго расположенія жилыхъ помѣщеній для рабочихъ, фасада жилыхъ помѣщеній.

Кедабекскій заводъ, братьевъ Сименсъ. Елисаветпольской губ.—Планъ бани, фотографія казармы.

Кенигъ, Л. Е. Гутянскій сахарный заводъ. Богодуховскій уѣздъ, Харьковской губ.—Планы казармы для рабочихъ.

Кіевскаго сахарнаго завода Товарищество. С. Деміевка, Кіевскаго уѣзда и губ.—Планы казармы.

Кіевскіе ночлежные пріюты Терещенко. Кіевъ. — Планы и фотографіи заведеній.

Коломенскаго машиностроительнаго завода Общество. Коломна, Московской губ.—Фотографіи и планы двухъ жилыхъ домовъ.

Коншинъ, Н. Н. Серпуховъ.—Фотографіи спальни рабочихъ, типа дома рабочей колоніи и планы казармы для рабочихъ и особняка для рабочаго.

Корсунская копь. Ст. «Горловка», К.-Х.-С. ж. д.—Фотографія и планъ домика для семейныхъ рабочихъ типа до 1892 г., домика для рабочихъ типа 1892, 1893 и 1896 гг.; фотографіи односемейнаго дома типа 1899 г., семейнаго домика типа 1899 г. съ планомъ домика; фотографіи и планы казармы для холостыхъ, казармы типа 1896 и 1899 года, бани и кухни.

Красиловскій сахарный заводъ. М. Красилово, Волынской губ., Староконстантиновскаго уѣзда.—Планы: жилища и дома для семейныхъ мастеровыхъ; фотографіи указанныхъ зданій.

Куваевской Мануфактуры Товарищество. Иваново-Вознесенскъ.—Фотографіи: наружнаго вида спальнаго корпуса, внутреннихъ видовъ.

Кувшиновъ, М. Г. Тверской губ., Новоторжскаго уѣзда.—Планы фабричныхъ зданій, общее расположеніе домовъ для семейныхъ рабочихъ, казарма для артели одинокихъ рабочихъ, жилой домъ для одной семьи, жилой домъ для двухъ семей рабочихъ.

Кузнецовъ, М. С. С. Буда, Харьковской губ. и уѣзда. — Фотографіи жилищъ и общій планъ 5-ти квартиръ.

Кыштымскій горный заводъ. Пермской губ. — Копіи плановъ заводскихъ зданій.

«Леоновъ»—Сахарный заводъ. Д. Новый Дуниковъ, Варшавской губ., Гост. у.—Планъ жилого дома.

«Люблинъ»—Сахарный заводъ. Люблинъ.—Планы жилищъ.

Мараева, А. В. Московской губ., Серпуховскаго уѣзда. — Планъ спаленъ.

Махаринецкій сахарный заводъ. Кіевской губ., Бердичевскаго уѣзда, с. Волок. Махаренцы.—Планъ казармы для рабочихъ.

Моргуновъ, В., съ сыновьями. Коломенскій у., Московской губ.—Планъ строеній мѣстности и жилищъ для рабочихъ.

Морозова, Саввы, сынъ и К°. Ст. Орѣхово, Нижегородской ж. д., Владимірской губ.—Планы жилищъ рабочихъ.

Московское Акціонерное Общество для производства цемента. Московской губ., Подольскаго у. — Печатная брошюра съ описаніемъ завода. Планы.

Норской Мануфактуры Товарищество. Ярославской губ. — Планы и фотографіи спальни для рабочихъ.

Ново-Селецкій сахарный заводъ. С. Великая-Новоселица, Волынской губ.—Фотографія и планъ казармы для рабочихъ.

Поклевскій-Козеллъ. Пермской губ., Камышловскаго у.—Планъ казармы.

Попова, С. Н., Товарищество. Ивановская суконная фабрика. Звенигородскій уѣздъ, Московской губ. — Планы жилыхъ помѣщеній и бань для рабочихъ.

Потоцкій, графъ. Клембовскій сахарный заводъ. Заславскій у., Волынской губ.—Фотографіи казармъ для рабочихъ.

Потоцкій, графъ. Кременчугскій сахарный заводъ. Заславскій у., Волынской губ.—Фотографіи казармы для рабочихъ.

Потоцкій, графъ. Шепетовскій сахарный заводъ. Заславскій у., Волынской губ.—Фотографіи казармы для рабочихъ.

Прохоровское пивоваренное Товарищество. Москва.—Фотографическіе виды жилыхъ помѣщеній.

Прохоровской Трехгорной Мануфактуры Товарищество. Москва.—Фотографіи жилыхъ помѣщеній для рабочихъ.

Рабенекъ, Людовикъ. Богородскаго уѣзда, Московской губ. — Планъ казармъ для рабочихъ. Фотографія жилой казармы для рабочихъ и типичныхъ группъ фабричнаго населенія.

Рабенекъ, Францъ. С. Большево, Московской губ. и уѣзда. — Фотографіи и планы жилищъ.

Раменская Мануфактура «П. Малютина». С. Раменское, Бронницкаго уѣзда, Московской губ. — Описаніе фабрики съ видами и планами, планы фабричнаго двора, фотографическіе виды двора.

Романовская льняная фабрика.—Фотографіи жилищъ.

Россійско-Американской Резиновой Мануфактуры Товарищество. С.-Петербургъ.—Фотографіи жилищъ.

Русско-Бельгійское Общество. С. Ижевское, Рязанской губ. — Фотографія рабочаго квартала, главной конторы, директорскаго дома, дома администраціи, рабочаго дома.

Русской Мануфактуры ковровыхъ издѣлій Товарищество. Клинскій уѣздъ, Московской губ. — Планы двухъ казармъ для рабочихъ.

Рябушинскій, П. М. При с-цѣ Заваровѣ, Вышневолоцкаго у. — Планъ жилищъ.

С.-Петербургскій Комитетъ сельскихъ ссудо-сберегательныхъ Товариществъ. С.-Петербургъ, Спасская, 7.—Обзоръ, діаграммы и картограммы развитія дѣятельности ссудо-сберегательныхъ Товариществъ въ Россіи.

Сапожниковы, А. и В. С. Максимово, Московской губ. и уѣзда.— Планъ и фотографіи жилища и общій планъ мѣстности.

«Слонъ», обработка риса и крахмала. Тверской губ., Вышневолоцкаго у.—Копія плана дома для рабочихъ.

Стараховицкіе горные заводы. Общество. Радомской губ.— Планы жилого дома для рабочихъ и дома для служащихъ.

Стахѣевъ, И. Г. Вятской губ., Елабужскаго у. — Планъ казармы.

Сумкина, наслѣдниковъ, Писчебумажная фабрика. Вологодской губ., В.-Устюжскаго у.—Планы и фотографіи казармы для рабочихъ.

Тверская Мануфактура. Тверь.—Модели фабричныхъ зданій, казармы, отдѣльнаго дома для сдачи въ аренду фабричнымъ. Обзоръ статистическихъ данныхъ о дѣятельности вспомогательныхъ учрежденій для рабочихъ.

Терещенко, Н. А. Тульскій сахарный заводъ. Тула.—Планъ казармы для рабочихъ.

Тиль, Н., и К°. Военно-Мундировочная фабрика. Москва.—Фотографіи: спаленъ, кухни, столовой, группъ рабочихъ по отдѣльнымъ отдѣленіямъ фабрики.

Троицкой суконной фабрики Товарищество. Москва.—Фотографія и планъ полукаменной спальни и деревянной спальни и кухни.

Уваровъ, д-ръ. С.-Петербургъ, Измайловскій п., 1 рота, 24—21. — Санитарное и экономическое значеніе отхожихъ промысловъ въ Россіи (свыше 12 діаграммъ и картограммъ).

Угличской писчебумажной фабрики К°. Угличъ, Ярославской губ.—Фотографіи: мѣстности вблизи Угличской фабрики и улицы фабричнаго поселка.

Управленіе дѣлами желѣзнодорожнаго Пенсіоннаго Комитета. С.-Петербургъ, Адмиралтейская наб., 8. — Сборникъ на французскомъ и русскомъ языкахъ и діаграммы.

Упковъ, П., и К°. Вятской губ., Елабужскаго у.—Альбомъ съ фотографіями и планами.

Челядь, Ренеръ. Домбровъ, Домбровскаго горнаго округа.—Планъ одноэтажнаго дома и бани.

Харитоненко, П. И. Сумы, Харьковской губ. — Фотографіи фасада казармъ и спальни.

Харитоненко, П. И. Натальевскій свекло-сахарный заводъ. Богодуховскій уѣздъ, Харьковской губ. — Планъ казармы для рабочихъ.

Харьковскій паровозостроительный заводъ. Харьковск. губ. Планы столовой и жилищъ для рабочихъ.

Шелковой Мануфактуры Товарищество. Москва. — Фотографіи жилищъ.

Шибаева, Е. В. Богородскъ, Московской губ. — Копіи плановъ 5-ти казармъ.

Шлихтерманъ, Е. Е. Москва, Дербеновская наб.—Планъ спальни.

Ясюнинскіе, В. Е. и А. С. Кохма, Владимірской губ.—Чертежи и фотографіи жилищъ для рабочихъ.

Классъ 107.

Потребительныя общества.

Грибановъ, Н. Я. В.-Устюжскій у., Вологодской губ. — Планъ и фотографіи лавки Общества потребителей.

Коломенскаго машиностроительнаго завода Общество. — Фотографіи и планы магазина Общества потребителей.

Коншинъ, Н. Н. Серпуховъ.—Фотографія харчевой лавки и чайной. Планъ харчевой лавки, хлѣбной и чайнаго зала.

Корсунская копь, ст. «Горловка», К.-Х.-С. ж. д. — Фотографіи продовольственнаго магазина.

Рейтлингеръ, Николай Александровичъ. С.-Петербургъ, Знаменская, 31.—Постоянная Комиссія потребительныхъ Обществъ. Обзоръ, діаграммы и картограммы развитія дѣятельности потребительныхъ Обществъ въ Россіи.

Классъ 108.

Учрежденія для умственнаго и нравственнаго развитія рабочихъ.

Богородско-Глуховской Мануфактуры Товарищество. Богородскій у., Московской губ.—Чертежи, фотографіи и описаніе народныхъ развлеченій.

Большая Ярославская Мануфактура. Ярославль. — Планы, чертежи и фотографіи зала для чтеній, чайной и театра для рабочихъ.

Злоказовы, братья. Торговый домъ. Екатеринбургскій у., Пермской губ.—Планы библіотеки-читальни.

Зибицкій, І.—1) Отчетъ о дѣятельности Лиговскаго сада для рабочихъ въ С.-Петербургѣ (за первый 1898 годъ). 2) Программы. 3) Фотографіи.

Кравице-Озерянскій сахарный заводъ. Дубенскій у., Волынской губ.—Фотографіи зала для чтеній.

Коломенскаго машиностроительнаго завода Общество. Коломна, Московской губ.—Фотографіи и планы театра.

Коленская игольная фабрика. Рязанской губ., Пронскаго у.— Фотографіи хора и оркестра.

Карюковскіе заводы, с. Карюковка, Сосницкаго у., Черниговской губ.—Планъ читальни.

Кузнецовъ, М. С., с. Буда, Харьковской губ. и у. — Фотографіи театра и читальни.

Кулебакскій горный заводъ. Владимірской губ. — Фотографіи дома для развлеченій. Планы того же дома.

Норской Мануфактуры Товарищество. Ярославской губ.— Фотографіи зала для чтеній и библіотеки.

Попова, С. М. Товарищество. Ивановская суконная фабрика. Звенигородскаго у., Московской губ.—Планъ и фотографіи театральнаго зала и чайной для рабочихъ.

Русско-Американской резиновой мануфактуры Товарищество. С.-Петербургъ.—Фотографіи зала для чтеній.

Русской Мануфактуры ковровыхъ издѣлій Товарищество. Клинскій у., Московской губ.—Планы народнаго дома для рабочихъ.

С.-Петербургское Общество Страхованій. С.-Петербургъ, Невскій, 5.—Документы, графическія таблицы, тарифы, объявленія и фотографіи, относящіяся къ страховому дѣлу.

Тверская Мануфактура. Тверь.—Модель театральнаго зала и чайной.

Терещенко, Н. А. Тульскій сахарный заводъ. Тула.—Фотографіи зала для чтеній, планъ и фотографіи.

Троицкой суконной фабрики Товарищество. Москва.—Фотографія оркестра и хора.

Шелковой Мануфактуры Товарищество. Москва. — Фотографія читальни.

Ясюнинскіе. С. Кохма, Владимірской губ. — Чертежи и фотографіи театра.

Классъ 109.

Попечительныя учрежденія.

Александровское Товарищество. Одесса.—Планъ больницы.

Александровское Товарищество. Лебединскій свеклосахарный заводъ. Кіевская губ., Чигиринскій у.—Планъ больницы.

Асѣевы, бр. Торговый домъ. С. Разсказово, Тамбовской губ. и у.—Планъ и фотографіи больницы.

Бабкины, братья. Богородскаго у., Московской губ.—Копіи плановъ родильнаго пріюта и больницы.

Балашевой. Маріинскій сахарный заводъ. Кіевской губ., Черкасскаго у., м. Городище.—Планъ больницы.

Барановъ, С. Н. Александровъ, Владимірской губ. — Планъ больницы.

Богородско-Глуховской Мануфактуры Товарищество. Богородскій уѣздъ, Московской губ. — Чертежи, фотографіи и описанія больницы.

Большая Ярославская Мануфактура. Ярославль.—Планы, чертежи и фотографіи больницы и богадѣльни.

Боткины, бр. Ново-Таволжанскій сахарный заводъ. Курская губ., Бѣлгородскаго у., с. Новая-Таволжанка.—Планы больницы, фотографіи заводской больницы, діаграммы движенія больныхъ.

Донецкое О-во сталелитейныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ. Дружковка, Екатеринославской губ.—Планъ больницы.

Грибановъ, Н. Я. В.-Устюжскій у., Вологодской губ. — Планъ и фотографіи больницы.

Жигулевскаго пивоваренняго завода Товарищество. Самара.—Фотографіи столовой и пріемнаго покоя.

Житынскій рафинадный заводъ. Волынской губ., Ровенскаго у.—Фотографіи старой и новой больницы.

Злоказовы, бр. Торговый домъ. Екатеринбургскій у., Пермской губ.—Планы больницы.

Знаменская Мануфактура Полякова.—Модель и фотографіи лѣчебницы.

Зусьманъ, А. Ф., д. Каменный-Бродъ, Волынской губ.—Фотографіи и планы больницы.

Истьинскихъ заводовъ Общество. Рязанской губ. — Планъ больницы.

Канцелярія Комитета Министровъ. Изданіе: Statesmans handbook of Russia.

Карвице-Озерянскій сахарный заводъ. Дубенскій у., Волынской губ.—Фотографіи больницы.

Кедабекскій заводъ, бр. Сименсъ. Елизаветпольской губ.—Планъ и фотографіи больницы, аптеки и амбулаторіи.

Кенигъ, Л. Е. Гутянскій сахарный заводъ. Богодуховскій у., Харьковской губ.—Планы больницы.

Кіевскаго сахарнаго завода Товарищество, с. Деміевка, Кіевскаго у. и губ.—Планы больничной усадьбы.

Коленская игольная фабрика. Рязанской губ., Пронскаго у.—Планъ больницы.

Коломенскаго машиностроительнаго завода Общество. — Коломна, Московской губ.—Фотографіи и планы больницы и бани.

Коломенскаго машиностроительнаго завода Общество.— Коломна, Московской губ. — Фотографіи и планы столовой для рабочихъ.

Коншинъ, Н. Н. Серпуховъ.—Фотографіи фабричной больницы, вида коридора больницы, фабричнаго родильнаго пріюта и планы больницы, родильнаго пріюта, барака для хирургическихъ больныхъ, барака для заразныхъ, пріемнаго покоя.

Корсунская копь, ст. «Горловка», К.-Х.-С. жел. дор.—Фотографіи и планъ больницы. Планъ барака для заразныхъ. Фотографіи общаго вида больницъ, пріемнаго покоя на шахтѣ «Альбертъ»; пріемнаго покоя на шахтѣ «Альфредъ» съ планомъ покоя. Фотографіи общаго вида больничнаго поселка.

Карюковскіе заводы, с. Карюковка, Сосницкаго у., Черниговской губ.—Планы больницы и чайной.

Красиловскій сахарный заводъ, м. Красилово, Волынской губ., Староконстантиновскаго у.—Планы и фотографіи больницы.

Кузнецовъ, М. С., с. Буда, Харьковской губ. и у. — Фотографіи больницы.

Кулебакскій горный заводъ. Владимірской губерніи. — Планъ больницы.

Кыштымскій горный заводъ. Пермской губ. — Фотографіи больницы.

Локаловъ, А. А. Товарищество Гаврило-Ямской Мануфактуры. Ярославскій у.—Планы и фотографіи больницы и заразнаго барака.

Мамаева, А. В. Московской губ., Серпуховскаго у. — Планы больницы.

Моргуновъ, В., С-ья. Коломенскій у., Московской губ. — Планы больницы и родильнаго дома.

Ново-Селицкій сахарный заводъ, с. Великая-Новоселица, Волынской губ.—Фотографіи и планы больницы.

Норской Мануфактуры Товарищество. Ярославской губ. — Планъ и фотографіи больничныхъ помѣщеній.

Е. И. В. Принцесса Е. М. Ольденбургская, с. Рамонь, Воронежской губ. и у.—Планы: расположенія построекъ лѣчебницы, лѣчебницы, барака.

Островецкихъ Горныхъ заводовъ Общество. Радомской губ.—Планъ больницы.

Погожевъ, д-ръ, **Александръ Васильевичъ.** Москва.—Картограммы и діаграммы распредѣленія вспомогательныхъ учрежденій для рабочихъ по 6-ти фабричнымъ округамъ Европейской Россіи въ періодъ 1894—99 гг.

Попова, С. М., Товарищество. Ивановская суконная фабрика. Звенигородскаго у., Московской губ.—Планы и фотографіи больничныхъ помѣщеній и дешевой столовой для рабочихъ.

Потоцкій, графъ, **Клембовскій сахарный заводъ.** Заславскій у., Волынской губ.—Фотографіи больничныхъ помѣщеній.

Потоцкій, графъ, **Кременчугскій сахарный заводъ.** Волынская губ., Заславскій у.—Фотографіи больничныхъ помѣщеній.

Потоцкій, графъ, **Шепетовскій сахарный заводъ.** Заславскій у., Волынской губ.—Фотографіи больничныхъ помѣщеній.

Прессъ, А. А., инженеръ-механикъ. С.-Петербургъ.—Діаграммы и таблицы по страхованію жизни.

Прохоровской Трехгорной Мануфактуры Товарищество. Москва.—Фотографіи больничныхъ помѣщеній.

Прохоровъ, К., съ сыновьями. Вышній-Волочекъ.—Копіи плановъ больницы, лѣчебницы.

Прохоровъ, съ сыновьями, усад. Таболка, Вышневолоцкаго у.—Копіи плановъ заразной больницы.

Рабенекъ, Л. Богородскаго у., Московской губ. — Общій планъ расположенія больничныхъ зданій, планъ амбулаторіи больницы и инфекціоннаго барака.

Рабенекъ, Францъ, с. Большево, Московской губ. — Фотографіи больницы. Планы и фотографіи больницы.

Русско-Бельгійское Общество, с. Ижевское, Рязанской губ.—Фотографіи больницы.

Русской Мануфактуры Ковровыхъ издѣлій Товарищество. Клинскій у., Московской губ.—Планъ больницы съ кухней.

Рябушинскій, П. М., при с-цѣ Заворовѣ, Вышневолоцкаго у.—Планъ больницы.

Сакинъ, П. А., Зотовъ, П. А., Сакинъ, Н. А. Ярославской губ.—Фотографіи и планъ больницы.

Сапожниковъ, А. и В., с. Максимово, Московской губ. и у.—Планы и фотографіи больницы.

Скибневскій, Александръ Ивановичъ. Санитарный врачъ Московскаго Земства. Богородскъ.—Діаграммы и картограммы по организаціи фабричной медицины въ 6 округахъ Европейской Россіи и въ Московской губ.

Староховицкіе Горные заводы. Общество. Радомской губ.—Планы больницы и бани.

Сумкина наслѣдниковъ. Писчебумажная фабрика. Вологодской губ., В.-Устюжскаго у.—Планы и фотографіи лѣчебницы, амбулаторіи и аптеки.

Тверская Мануфактура. Тверь.—Модели: больницы, родильнаго пріюта, пріюта для сиротъ; печатная брошюра съ обзоромъ дѣятельности Тверской Мануфактуры.

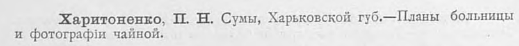
Терещенко, Н. А., м. Андрушевка, Волынской губ., Житомірскаго у.—Фотографіи больницы, планъ больницы.

Тиграновъ, Т. Ѳ. С.-Петербургъ, Фонтанка, 64.—1) Діаграммы дѣятельности горнозаводскихъ кассъ для рабочихъ. 2) Діаграммы и картограмма вспомогательныхъ кассъ для рабочихъ на фабрикахъ, заводахъ и горныхъ промыслахъ въ Россіи. 3) «Кассы Горнорабочихъ». 4) «Обзоръ дѣятельности горнозаводскихъ товариществъ при казенныхъ горныхъ заводахъ и рудникахъ за 1881—1893 г.». 5) «То же за трехлѣтіе 1894—1896 г.». 6) «Кассы взаимопомощи рабочихъ частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ въ Царствѣ Польскомъ».

Тиль, Н., и К°. Москва.—Фотографія пріемнаго покоя.

Троицкой суконной фабрики Товарищество. Москва. — Фотографія и планъ больницы.

Угличской писчебумажной фабрики К°. Угличъ, Ярославской губ.—Планы больницы.



Харитоненко, П. Н. Сумы, Харьковской губ.—Планы больницы и фотографіи чайной.

Харитоненко, П. И. Натальевскій свекло-сахарный заводъ. Богодуховскаго у., Харьковской губ.—Планъ больницы.

Харитоненко, П. И. Курской губ., Грайворонскаго у., с. Красная Яруга.—Планъ фабричныхъ зданій.

Харитоненко, П. Н. Янковскій свекло-сахарный заводъ. Ахтырскаго у., Харьковской губ.—Планы больницы.

Харьковскій паровозостроительный заводъ. Харьковской г.—Планъ больницы.

Челядь, Ренаръ и Домброво. Домброво, Домбровскаго горн. окр.—Планы больницы.

Шелковой Мануфактуры Товарищество. Москва.—Фотографіи столовой и больницы.

Шибаева, Е. В. Богородскъ, Московской губ. — Копіи плановъ общаго расположенія больничныхъ зданій.

Ясюнинскіе, с. Кохма, Владимірской губ.—Чертежи и фотографіи больницы.

Классъ 111.

Гигіена.

Аргамаковъ, Александръ Павловичъ. Полоцкъ, Витебской губ.—1) Діаграммы умственнаго утомленія въ учебныхъ заведеніяхъ въ г. Полоцкѣ. 2) Аппаратъ для фильтрованія и стерилизаціи воды озонированнымъ кислородомъ. 3) Модель аппарата для очищенія канализаціонныхъ и фабричныхъ водъ. 4) Брошюра о примѣненіи токовъ Тесля для санитарныхъ цѣлей учебныхъ заведеній. Аппараты производятся ручнымъ способомъ; отдѣльныя части пріобрѣтаются на заводахъ и фабрикахъ.

Бакинская Городская Управа. Баку.—Городская больница барачной системы и городской опрѣснитель.

Ветерлундъ, Ф. В., докторъ-медицины. Таммеля, Финляндія. — Статистическая карта, указывающая смертность среди дѣтей въ возрастѣ ниже 1 года въ Финляндіи. Таковая же карта съ указаніемъ числа рожденій. Въ Финл. павильонѣ.

Войцѣховскій, Александръ Ивановичъ. Митава.—Фотографическіе снимки 4-хъ пріютовъ для призрѣнія прокаженныхъ больныхъ въ Курляндской губ. Снимки больныхъ съ разными формами проказы. Карта Курляндской губерніи, изображающая въ краскахъ распространеніе проказы.

Высочайше утвержденное Русское Общество охраненія народнаго здравія.—1) Предметы, относящіеся къ музею поданія первой помощи при несчастныхъ случаяхъ. 2) Предметы, относящіеся къ вопросамъ питанія. 3) Предметы, относящіеся къ школьной гигіенѣ. 4) Фотографіи и отчетъ дѣтскихъ лѣчебныхъ колоній. 5) Діаграммы и картограммы по эпидеміологіи въ Россіи. 6) Предметы, относящіеся къ оспопрививанію. 7) Модели грязевыхъ ваннъ. 8) Воды, грязи, соли (Одесское и Славянское Городскія Управленія, Аренсбургъ, Саки, Боржомъ, Абастуманъ, Цѣхоцинскъ, Чокраки, Майнаки, Друскеники, Сестрорѣцкъ, Столыпино).

Высочайше учрежденная Комиссія о мѣрахъ предупрежденія и борьбы съ чумною заразою. С.-Петербургъ.—Модель Ѳеодосійскаго карантина. Ѳеодосійскій карантинъ существуетъ сто лѣтъ и служитъ центральнымъ для Чернаго моря. Въ него слѣдуютъ всѣ суда, зараженныя чумой и холерой, а также суда, признаваемыя опасными для общественнаго здоровья, каковы, напримѣръ, суда съ мусульманскими паломниками, возвращающимися изъ Мекки при существованіи чумы или холеры. Ѳеодосійскій карантинъ имѣетъ собственный портъ для стоянки и изоляціи судовъ, съ магазинами для выгрузки товаровъ и рельсовымъ путемъ для вывоза ихъ, и нѣсколько отдѣльныхъ для изолированія сомнительныхъ больныхъ пассажировъ, а также для производства дезинфекціи. Модель изготовлена, съ соизволенія Его Высочества Принца Александра Петровича Ольденбургскаго, военнымъ врачемъ А. Розеномъ, подъ руководствомъ начальника Карантинскаго округа Ю. Гюбнера.

Главное Управленіе Россійскаго Общества Краснаго Креста. С.-Петербургъ.—Подвижной госпиталь, состоящій изъ слѣдующихъ предметовъ: 1) Операціонная палатка съ принадлежностями. 2) Стерилизаторъ и гидрокультъ д-ра Крупина. 3) Госпитальная палатка съ обстановкою. 4) Походная аптека. 5) Этажерка съ кухонными принадлежностями. 6) Этажъ для двухъ или трехъ носилокъ. 7) Походная складная плита. 8) Санитарная повозка князя Львова. 9) Носилки. Шкафъ съ медикаментами и фотографіи, карты и картограммы.

Годзевичъ, Я. І. С.-Петербургъ, Большая Московская, д. 1—3.—Мыло катехо-креолиновое для лѣченія кожныхъ болѣзней и для домашняго употребленія. 2) Лѣчебное мыло для животныхъ.

Голубевъ, П. А. С.-Петербургъ, Б. Конюшенная, 15.—Переносный дезинфекціонный аппаратъ-шкафъ.

Казанская Окружная Психіатрическая Лѣчебница. Казань.—Различные планы и рисунки, относящіеся къ гигіенѣ и медицинской части.

Качуринъ, Евграфъ Ивановичъ. Москва, Б. Спасская, Скорняжный пер., собств. д.—Модель печи для сжиганія нечистотъ въ твердомъ и жидкомъ видѣ.

Келеръ, Р. и К°. Москва.—Различныя аптечки.

Кіяницынъ, Иванъ. Кіевъ. — Брошюра о вліяніи стерилизированнаго воздуха на животныхъ съ фотографіей аппарата для стерилизаціи.

Майнакская Грязелѣчебница.—Грязь рапа.

Маляревскій, Иванъ Васильевичъ. С.-Петербургъ. — Учебно-воспитательное заведеніе. Планы и фотографіи заведенія для дѣтей съ болѣзненной нервной конституціей, типы и сцены изъ жизни этихъ дѣтей и способы развитія чувствъ и веденія физическаго труда.

Московская Губернская Земская Управа. Москва.—Полотно съ картограммами и діаграммами, рисующими постановку санитарной организаціи въ губерніи.

Мочутковскій, Осипъ Осиповичъ, профессоръ. С.-Петербургъ, Гусевъ пер., 3.—1) Такціометръ. 2) Неполяризующійся электродъ.

Линденъ, К. Е., докторъ-медицины. Гельсингфорсъ. — Таблицы болѣзней и тѣлесныхъ недостатковъ, служащихъ основаніемъ освобожденія отъ службы рекрутовъ. I. Таблица турберкулеза легкихъ. II. Таблица общей слабости. III. Таблица грыжъ. IV. Таблица золотухи. V. Таблица умственнаго разстройства, идіотства и эпилепсіи. VI. Таблица болѣзней глазъ. Въ Финл. павильонѣ.

Нижегородская Губернская Земская Управа. Нижній-Новгородъ.—Брошюра о движеніи населенія въ послѣднія 15 лѣтъ, о земской медицинѣ, о распространеніи заразныхъ болѣзней и т. д.

„Отвоцкъ", владѣльцы фирмы Рымкевичъ и Калиновскій. Варшава.—1) Дезинфекціонный грубый порошокъ для ручной засыпки выгребныхъ ямъ, каналовъ, канавъ и т. д. 2) Мелкій порошокъ для безвонной дезинфекціи комнатныхъ пудръ-клозетовъ. 3) Стулка изъ растительнаго войлока для лошадей и скота. 4) Комнатный, автоматическій пудръ-клозетъ (привилегія № 14264). Производство фабрично-заводское на фабрикѣ «Винцентово» Варшавской губ., Гостынскаго уѣзда, Гмины Лонцкъ. Матеріалъ мѣстный, мховыя залежи спеціальнаго сорта.

Пальмбергъ, А., д-ръ медицины. Гельсингфорсъ.—Діаграммы, указывающія смертность отъ чахотки въ Финляндіи: 1) по всей странѣ; 2) по городамъ страны; 3) въ каждомъ округѣ; 4) въ каждой губерніи; 5) въ различные мѣсяцы. Числа высчитаны за время отъ 1882 — 1896 г. Таблица, указывающая количество народонаселенія по округамъ провинціальныхъ докторовъ въ Финляндіи въ 1897 г. Таблица, указывающая среднюю смертность по округамъ провинціальныхъ докторовъ въ Финляндіи. Среднее число взято за время отъ 1887—1897 г. Печатныя изданія: 1) Учебникъ объ уходѣ за здоровьемъ на шведскомъ, французскомъ, англійскомъ и испанскомъ языкахъ. 2) Contribution à la géographie de la tuberculose. Phthisie pulmonaire en Finlande.

Постниковъ. Кумысное заведеніе. Возлѣ Самары. — Кумысъ въ бутылкахъ.

С.-Петербургскаго Металлическаго завода К°. С.-Петербургъ, Выборгская стор., Полюстровская наб., д. 19.—Фотографіи дезинфекціонныхъ камеръ, построенныхъ заводомъ.

С.-Петербургская Городская больница-колонія для душевно-больныхъ на Ново-Знаменской дачѣ на 16—17 верстѣ отъ С.-Петербурга, по Петергофскому шоссе.—Модель больницы-колоніи на Ново-Знаменской дачѣ.

Саратовская городская больница. Саратовъ. — Фотографическіе снимки фасадовъ, внутреннихъ палатъ и чертежей съ одного изъ новыхъ бараковъ.

Сигалина, Клавдія Абрамовна. Варшава, «Первое въ Европѣ Заведеніе Лѣчебнаго Кефира». Отдѣленія этого Заведенія: въ Вильнѣ, Минскѣ, Лодзи, Цѣхоцинскѣ.—Кефиръ, кефирные грибки, кумысъ. Производятся фабрично, заводскимъ путемъ.

Солодухинъ, Т. А. С.-Петербургъ, 2 Рождественская, 10.—Планы ассенизаціоннаго завода.

Стадницкій, В. Т. С.-Петербургъ.—Индукціонный аппаратъ.

Тверская Мануфактура. Тверь.—Двѣ модели фабричной школы и пріюта сиротъ съ колыбельней.

Фагерлундъ, Л. В., докторъ медицины. Годбю, Финляндія. — Карта для указанія смертности отъ чахотки въ Финляндіи за время отъ 1886—1895 г.

Хлѣвискій горный заводъ. Радомской губ. — Планъ проектируемой бани.

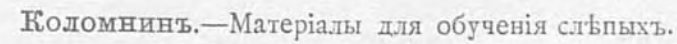
Циндель, Э. Москва. — Брошюра съ фототипіями на французскомъ языкѣ.

Классъ 112.

Общественное призрѣніе.

Виссендорфъ, Генрихъ Генриховичъ. С.-Петербургъ, Надеждинская, 19.—Картограммы и діаграммы по распространенію и дѣятельности различныхъ обществъ въ Прибалтійскомъ краѣ. Карта № 1 изображаетъ количество земель, пріобрѣтенныхъ лифляндскими крестьянами до 1893 г. Карта № 2, въ видѣ діаграммы, изображаетъ число различныхъ лифляндскихъ обществъ въ Лифляндіи и годъ ихъ основанія. Карта № 3, въ видѣ діаграммы — число лифляндскихъ обществъ въ Курляндіи.

Вѣдомство Учрежденій Императрицы Маріи. — Экспонаты 60 различныхъ учрежденій.



Коломнинъ.—Матеріалы для обученія слѣпыхъ.

Комитетъ Попечительства о Домахъ Трудолюбія и Работныхъ Домахъ. С.-Петербургъ.—1) Домъ трудолюбія для образованныхъ женщинъ; фотографіи. 2) Домъ трудолюбія на Большой Охтѣ, Вышневолоцкій, Самарскій, Калужскій, Тульскій, Тамбовскій, въ Ростовѣ на Дону, Херсонскій и др. Фотографіи, рукодѣлія, образцы работъ. Въ Кустарномъ Отдѣлѣ.

Комитетъ Христіанской Помощи въ Москвѣ. Москва.—Общественная благотворительность.

Народной Трезвости Попечительства, состоящія въ вѣдѣніи Министерства Финансовъ по Главному Управленію неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей. Уполномоченный по организаціи выставочнаго отдѣла, членъ Варшавскаго Комитета о народной трезвости графъ Л. Б. Скаржинскій.—1) Обстановка сельской чайной-читальни. 2) Модель плавучей столовой С.-Петербургскаго городского попечительства о народной трезвости. 3) Вращающаяся витрина съ образцами картинъ и листковъ, рекомендованныхъ Главнымъ Управленіемъ неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей для завѣшиванія стѣнъ чайно-читаленъ. 4) 2 стѣнныя витрины съ планами отдѣльныхъ учрежденій попечительствъ о народной трезвости и фотографическихъ снимковъ какъ съ этихъ учрежденій, такъ и съ отдѣльныхъ моментовъ изъ жизни попечительствъ. 5) Библіотека справочныхъ изданій, необходимыхъ для учрежденій, завѣдывающихъ дѣлами попечительствъ. 6) Библіотека всѣхъ изданій на русскомъ языкѣ по вопросу о вредѣ злоупотребленія алкоголемъ. 7) Образецъ библіотекъ, открытыхъ С.-Петербургскимъ городскимъ попечительствомъ о народной трезвости въ 12 пунктахъ столицы, и могущихъ служить типомъ небольшихъ городскихъ библіотекъ на сумму около 250 рублей. 8) Типъ сельской библіотеки стоимостью въ 100 рублей. 9) Образцовый складъ народныхъ изданій для продажи населенію. 10) Образцы картинъ, приготовляемыхъ въ Россіи для иллюстрированія, посредствомъ волшебныхъ фонарей, спеціальныхъ чтеній по вопросу о вредѣ злоупотребленія крѣпкими напитками. 11) Картограмма, съ показаніемъ постепенности введенія попечительствъ о народной трезвости. 12) Діаграмма, съ показаніемъ сравнительной распространенности отдѣльныхъ видовъ устраиваемыхъ попечительствами учрежденій. 13) Діаграмма о количествѣ потребленія въ Россіи алкогольныхъ напитковъ по сравненію съ такими же данными по другимъ государствамъ.

Попечительство Императорскаго Человѣколюбиваго Общества для сбора пожертвованій на воспитаніе и устройство бѣдныхъ дѣтей въ мастерскія. Состоитъ подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Ея И. В. Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны. С.-Петербургъ, Садовая, 60. — Статистика сбора ненужныхъ вещей въ С.-Петербургѣ въ образцахъ. Жетонная операція. Фотографіи. Діаграммы. Отчетъ и брошюры.

Группа Восемнадцатая.

СУХОПУТНОЕ и МОРСКОЕ ВОЕННОЕ ДѢЛО.

Классъ 116.

Экспонаты класса 116-го размѣщены въ особомъ русскомъ военномъ павильонѣ, на набережной Орсе (quai d'Orsay), расположенномъ близъ общаго зданія XVIII группы (Palais des armées de terre et de mer).

Вооруженіе и матеріальная часть артиллеріи.

Главное Артиллерійское Управленіе. Артиллерійскій Комитетъ. С.-Петербургъ. — Скрывающійся и подрессоренный гидравлическій лафетъ для 9-дюймовой береговой пушки; береговой лафетъ для 11-дюймовой пушки, образца 1867 г., снабженный гидравлическимъ пружиннымъ приборомъ для заряжанія и наводки орудія (оба лафета—пробные образцы, системы и проекта полковника Дурлахера; издѣлія завода Нобеля въ Петербургѣ). Свѣтящій снарядъ — проектъ капитана Нилуса; назначеніе его—освѣщать ночью впереди лежащую мѣстность. Снарядъ этотъ замѣняетъ собою свѣтящія ракеты съ большими преимуществами для производства стрѣльбы; къ снарядамъ этимъ требуется обыкновенная дистанціонная трубка. Снаряды къ пушкамъ и мортирамъ существующихъ образцовъ; дробящія полевыя гранаты и т. п.

Императорскій Тульскій Оружейный заводъ. Тула.—Оружіе, изготовленное въ присутствіи и при участіи Особъ Императорской Фамиліи. Образцы боевого огнестрѣльнаго оружія россійской арміи. Серія лекалъ и инструмента съ образцами разработокъ. Магнитные вѣсы для пробы закалки ружейныхъ частей и сортировки стали. Планы, діаграммы и фотографіи завода.

Ижевскіе Оружейный и Сталедѣлательный заводы. Ижевское, Вятской губ.—Образцы ружей 3-линейнаго калибра, образца 1891 года. Модели ихъ въ 1/4 долю съ принадлежностью. Кривая производительности и фотографіи завода. Оружейныя части винтовки, образца 1891 г., съ нѣкоторыхъ переходовъ ихъ фабрикаціи. Инструменты и лекала. Слитокъ тигельной ствольной стали. Образцы стали тигельной и штампованной. Стволы закаленные. Образцы стали катанной и кованной. Желѣзо Мартена кованное и катанное. Стальныя оси. Проволока Мартеновской стали и штемпеля, приготовленные продавкою. Стволы, ствольныя коробки, калибромѣры и просверленные стволы малаго калибра. Приборъ для закалки стволовъ, водокачка и модель печи. Образцы изломовъ стали. Альбомъ микрофотографическихъ снимковъ стали и желѣза.

Казанскіе Пороховые заводы. Близъ г. Казани.—Планъ заводовъ и таблицы со свѣдѣніями о нихъ. Фотографіи заводовъ.

Кіевскій мѣстный Арсеналъ. — Лафетъ колесный, системы генералъ-лейтенанта Энгельгардта, къ 6-ти дюймовой полевой мортирѣ. Зарядный ящикъ полевой, образца 1889 г., съ укладкою, полевыми зарядами и снарядами. Колесо отъ крѣпостного передка (въ діаметрѣ 7 фут.). Колеса осадныя: большое и малое. Свѣдѣнія объ арсеналѣ.

Луганскій Патронный заводъ.—Коллекція разработки 3-линейнаго боевого патрона. Образцы повѣрочнаго и рабочаго инструмента. Готовыя издѣлія патроннаго производства съ повѣрочнымъ инструментомъ и шаблонами. Укупорочный ящикъ съ патронами (1/2 натуральной величины). Альбомъ съ фотографіями станковъ. Готовыя пули, кольца, гильзы, лекала и повѣрочныя каморы. Чертежи патрона съ его деталями и патронной каморы съ шаблонами. Восковая проволока, показывающая перемѣщеніе твердыхъ частицъ, при выдавливаніи въ проволоку. Фотографіи и планъ завода.

Офицерская Стрѣлковая школа. Ораніенбаумъ, С.-Петербургской губ. — Книги, брошюры и чертежи, составленные и изданные школой. Приборы и инструменты для войскъ, изготовленные въ Школѣ. Принадлежность для чистки и сбереженія оружія. Приборы для исправленія оружія въ войскахъ. Образцы сала, принятаго для смазки ружей и орудій. (Сало издѣлія Т-ва Фролова и К°, С.-Петербургъ).

Охтенскіе заводы для выдѣлки пороха и взрывчатыхъ веществъ. Охта, близъ С.-Петербурга. — Коллекція послѣдовательной разработки капсюлей къ 4,2 и 3-линейнымъ патронамъ и къ ударнымъ и дистанціоннымъ трубкамъ. Коллекція послѣдовательной разработки: вытяжныхъ скорострѣльныхъ трубокъ и трубокъ облегченныхъ, образца 1893 г. Свѣдѣнія о заводахъ и фотографіи.

С.-Петербургскій мѣстный Арсеналъ. С.-Петербургъ, Выборгская сторона. — Лафетъ полевой, образца 1895 г., съ упругимъ хоботовымъ сошникомъ, системы генералъ-лейтенанта Энгельгардта. Передокъ полевой легкій, образца 1895 г., съ полною внутреннею укладкою и принадлежностью. Принадлежности для 6-дюймовой полевой мортиры. Таблицы со свѣдѣніями объ арсеналѣ.

С.-Петербургскій Орудійный заводъ. С.-Петербургъ, Литейный пр., д. 3.—Полевая пушка съ поршневымъ затворомъ и вынесенною линіею прицѣливанія. 6-дюймовая полевая мортира. Свѣдѣнія о заводѣ и фотографіи.

С.-Петербургскій Патронный заводъ. С.-Петербургъ.—Коллекція инструмента для изготовленія латунныхъ гильзъ для патроновъ 3-линейнаго калибра, образца 1891 г. Коллекція инструмента для изготовленія мельхіоровыхъ пульныхъ оболочекъ для патроновъ 3-линейнаго калибра, образца 1891 г. Инструментъ для изготовленія латунныхъ гильзъ и мельхіоровыхъ оболочекъ револьвернаго патрона, образца 1895 г. Коллекція послѣдовательной разработки латунной гильзы и мельхіоровой оболочки ружейнаго патрона къ 3-линейной винтовкѣ, образца 1891 г. Коллекція послѣдовательной разработки латунной сфероконической минной трубки, образца 1877 г. Коллекція послѣдовательной разработки латунной гильзы ружейнаго патрона калибра 0,42 дюйма, образца 1870 г. Коллекція послѣдовательной разработки гильзы револьвернаго патрона калибра 0,42 дюйма, образца 1875 г. Коллекція послѣдовательной разработки латунной гильзы и мельхіоровой оболочки къ револьверному патрону 3-линейнаго калибра, образца 1895 г. Коллекція послѣдовательной разработки двойной латунной минной трубки, образца 1877 г. Коллекція послѣдовательной разработки электрическаго запала, системы капитана де-Шарьера, образца 1889 г. Коллекція инструмента для постепенной разработки пуль и патроновъ 3-линейнаго калибра, образца 1891 г. Коллекція инструмента для снаряженія и повѣрки патроновъ. Коллекція постепенной разработки пули и патрона. Планы и таблицы съ данными о дѣятельности завода.

Сестрорѣцкій Оружейный заводъ. Сестрорѣцкъ, С.-Петербургской губ.—Разрѣзная 3-линейная винтовка, образца 1891 г. Модель 3-линейной винтовки, образца 1891 г., въ 1/8 долю натуральной величины. Данныя о производительности завода. Приборъ «Регуляторъ», предложенный помощникомъ механика завода г. Коноваловымъ.

Классы 116 и 15.

Трубочно-Инструментальный заводъ. С.-Петербургъ.—Инструменты для изготовленія и повѣрки винтовъ и гаекъ, системы Чидсона и Витворта. Нормальныя мѣры (метрическія). Точныя и сложныя лекала съ шаблонами. Крешерные столбики и приборъ для ружья. Приборъ Родмана. Квадрантъ. Раздвижныя линейки, пальмеры, штангенциркули; кронциркули, сферометръ. Универсальная разборная звѣздка; принадлежность къ ней. Коллекція лекалъ для повѣрки полевыхъ гранатъ и шрапнелей. Дѣлительная круговая машина. Приборъ капитана Перскаго для повѣрки дѣленій квадрантовъ. Электромагнитный указатель. Коллекція трубокъ: секундныя, ударныя и обтюрирующія трубки.



Классы 116 и 30.

Брянскій мѣстный Арсеналъ. Брянскъ, Орловской губ. — Парная повозка, образца 1884 г., съ колесами, дышломъ и принадлежностью. Колеса легкія лафетныя съ гнутыми косяками (при гнутыхъ косякахъ случаи отколовъ бородокъ невозможны). Болванка гнутаго косяка. Двуколка къ 6-дюймовой полевой мортирѣ съ внутреннею укладкою (системы генералъ-лейтенанта Энгельгардта). Планъ, историческій очеркъ и фотографіи арсенала.

Классъ 116.

Часть ретроспективная. Ретроспективная часть 116 класса помѣщена въ общемъ зданіи XVIII группы, въ верхнемъ этажѣ.

Главное Артиллерійское Управленіе. Артиллерійскій Музей. С.-Петербургъ. — Желѣзныя орудія, заряжающіяся съ казенной части, относящіяся: а) одно къ началу XV столѣтія, и б) другое къ XVII столѣтію. Мѣдное орудіе, нарѣзное, заряжающееся съ казенной части, XVII столѣтія. Орудіе это является наиболѣе древнимъ изъ всѣхъ извѣстныхъ нарѣзныхъ орудій, заряжающихся съ казенной части. Ручное огнестрѣльное и холодное оружіе: а) пищали XV—XVII столѣтій; б) бердыши XVI и XVII столѣтій; в) рогатины, и г) топорики, приспособленные къ огнестрѣльному дѣйствію. Одежда пушкаря XVII столѣтія съ нагруднымъ пушкарскимъ знакомъ и пальникомъ (на манекенѣ). Фотографіи орудій и оружія, имѣющагося въ Артиллерійскомъ Музеѣ.

Классъ 117.

Экспонаты класса 117-го размѣщены въ общемъ зданіи XVIII группы, въ нижнемъ и среднемъ этажахъ.

Военно-инженерное дѣло и службы, къ нему относящіяся.

Варшавское Окружное Инженерное Управленіе. — Чертежи и фотографіи Варшавскаго Уяздовскаго военнаго округа.

Виленское Окружное Инженерное Управленіе. — Образцы бетона, употребляемаго при работахъ въ кр. Ковно. Чертежи саперныхъ казармъ въ г. Гродно. Чертежи миннаго катера. Фотографіи службы минной роты.

Главный Инженерный Складъ. С.-Петербургъ. — Шанцевый, инженерный, телеграфный и подрывной инструментъ.

Кавказское Окружное Инженерное Управленіе. — Чертежи и фотографіи: казармъ, госпиталей, лазаретовъ, часовенъ и памятниковъ, находящихся въ Кавказскомъ военномъ округѣ.

Кронштадтское Крѣпостное Инженерное Управленіе. Кронштадтъ. — Модель ряжевыхъ основаній батареи. Модель барака системы генерала Фабриціуса. Образецъ бетона, употребляемаго при работахъ въ крѣпости Кронштадта.

Модельная Главнаго Инженернаго Управленія. С.-Петербургъ. — Модели: позицій подъ Плевною и скрывающейся установки системы генерала Паукера.

Николаевская Инженерная Академія. С.-Петербургъ. — Модели: понтона, понтоннаго парома, моста, коннопіонерныхъ фуръ и пр.

Петербургское Окружное Инженерное Управленіе. — Чертежи: а) дома душевно-больныхъ при Николаевскомъ военномъ госпиталѣ и лѣчебницы, и б) для нервныхъ и заразныхъ болѣзней; дома общественнаго собранія офицеровъ арміи и флота. Модель памятника «Славы». Чертежи военно-инженерныхъ построекъ Петербургскаго военнаго округа.

Классы 117 и 6.

Кондукторская школа и приготовительное училище къ ней. С.-Петербургъ.—Альбомы работъ учащихся.

Николаевская Инженерная Академія. С.-Петербургъ. — Альбомы работъ учащихся въ Николаевскомъ Инженерномъ Училищѣ и Академіи, за 1898—99 гг.

Классы 117 и 12.

2-я Саперная бригада. Вильна. — Фотографіи подрыванія различныхъ сооруженій. Фотографіи моментовъ понтонной практики.

5-я Саперная бригада. Одесса.—Альбомъ фотографій учебныхъ занятій бригады.

Фотографическій Павильонъ Главнаго Инженернаго Управленія. С.-Петербургъ.—Фотографіи формъ обмундированія инженерныхъ войскъ.

Классы 117 и 26.

1-я Саперная бригада. С.-Петербургъ. — Телефонная катушка Зеленскаго.

Классы 117 и 32.

Желѣзнодорожная бригада. Барановичи, Минской губ.—Модели полигона и участка желѣзной дороги. Модели желѣзнодорожныхъ стрѣлокъ. Фотографіи работъ и казармъ.

Классы 117 и 34.

Новогеоргіевское крѣпостное воздухоплавательное отдѣленіе. Новогеоргіевскъ, Варшавской губ. — Модель: газодобывательнаго аппарата, лебедки, газгольдера, шара и паруснаго забора.

Учебный воздухоплавательный паркъ. С.-Петербургъ.—Аэростатъ съ полнымъ снаряженіемъ. Ткани для постройки шаровъ. Образцы канатовъ, веревокъ, шнура и пр., употребляемыхъ для сѣтей и воздухоплавательнаго имущества. Станокъ для плетенія сѣти. Чертежи паровой лебедки и газодобывательнаго водороднаго аппарата. Модели ручной и конной лебедокъ. Инструменты и приборы воздухоплавательной службы.

Классъ 119.

Экспонаты класса 119-го размѣщены въ особомъ русскомъ военномъ павильонѣ (на набережной Орсе).

Картографія, гидрографія, различные инструменты.

Главный Штабъ. Картографическое заведеніе Военно-Топографическаго Отдѣла. С.-Петербургъ. — Карта южной пограничной полосы Азіатской Россіи. Карта Азіатской Россіи, съ показаніемъ путей русскихъ путешественниковъ. Спеціальная карта Азіатской Россіи. Карты Европейской Россіи: топографическая, спеціальная и военнодорожная стратегическая. Стратегическая карта Средней Европы. Карты: части Балканскаго полуострова, Персіи и Южно-Уссурійскаго края. Подлинныя рукописныя маршрутныя съемки капитана Роборовскаго и поручика Козлова по Туркестану, Китаю и Тибету. Двухъ-верстная карта Петербургской губерніи. Иллюминованныя фотографическія копіи со съемочныхъ брульеновъ Кавказа.

Классы 119 и 11.

Главный Штабъ. Картографическое Заведеніе Военно-Топографическаго Отдѣла. С.-Петербургъ. — Геліогравюры Крыма. Доски съ подлинной гравюры.

Классы 119 и 15.

Механическая мастерская Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба. С.-Петербургъ. — Геодезическіе инструменты: нивеллиръ и двѣ мензулы съ кипрегелями.

Классъ 120.

Экспонаты класса 120-го, за исключеніемъ предметовъ, выставляемыхъ Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ заведеній, размѣщены въ общемъ зданіи XVIII группы, въ среднемъ этажѣ.

Военно-административная часть.

Главное Интендантское Управленіе. С.-Петербургъ.—Образцы суконъ, полотенъ, хлопчатобумажныхъ и непромокаемыхъ тканей, заготовляемыхъ для войскъ, съ образцами матеріаловъ, изъ которыхъ эти ткани приготовляются. Образцы кроенаго сапожнаго товара, какъ онъ поставляется на обувь для войскъ. Шитое обмундированіе для армейской пѣхоты, полевой пѣшей артиллеріи и инженерныхъ войскъ, издѣлія интендантскихъ обмундировальныхъ мастерскихъ. Образцы обмундированія и снаряженія войскъ (на манекенахъ). Образцы механическаго производства обуви — издѣлія интендантскихъ обмундировальныхъ мастерскихъ. Образцы пѣхотнаго снаряженія: армейскаго, гвардейскаго и артиллерійско-инженернаго. Образцы аммуничныхъ вещей. Образцы кавалерійскихъ сѣделъ. Аллюминіевая легковѣсная посуда: одиночные котелки и водоносныя фляги. Госпитальная столовая желѣзная луженая посуда. Подковы механическаго производства, для упряжныхъ и верховыхъ лошадей, съ гвоздями, подковными шипами и ключами (подковы эти, издѣлія завода Посселя въ Петербургѣ, изготовленныя по основаніямъ, разработаннымъ военнымъ вѣдомствомъ). Фотографіи интендантскихъ вещевыхъ заведеній:

вещевыхъ складовъ, пріемныхъ комиссій и обмундировальныхъ мастерскихъ. Образцы ржи, пшеницы и овса, заготовляемыхъ для войскъ. Образцы ржаной муки, издѣлія военныхъ мукомоленъ и поставки постороннихъ производителей. Образцы крупъ, поставляемыхъ на довольствіе войскъ. Образцы пропаренной крупы, издѣлія военныхъ мукомоленъ. Образцы ржаныхъ сухарей, издѣлія военно-сухарныхъ заводовъ. Фотографіи интендантскихъ продовольственныхъ заведеній: продовольственныхъ магазиновъ, зернохранилищъ, элеваторовъ, мукомоленъ, хлѣбопекаренъ и сухарныхъ заводовъ.

Главное Управленіе казачьихъ войскъ. С.-Петербургъ. — Обмундированіе и снаряженіе казаковъ казачьихъ войскъ: Донскаго, Кубанскаго, Терскаго, Уральскаго, Сибирскаго и всадника Туркменскаго конно-иррегулярнаго дивизіона (на манекенахъ). Образцы казачьяго конскаго снаряженія. Фотографіи и альбомы фотографическихъ снимковъ мѣстностей областей: Донскаго, Терскаго и Кубанскаго казачьихъ войскъ. Карты Россіи, съ нанесеніемъ земель казачьихъ войскъ. Діаграммы: съ изображеніемъ численнаго состава казачьихъ войскъ, пространства, ими занимаемаго, численности лошадей и размѣра казачьихъ капиталовъ.

Техническій Комитетъ Главнаго Интендантскаго Управленія. С.-Петербургъ, Екатерингофскій пр., 51. — Приборы для изслѣдованія шерсти и пряжи. Приборы для изслѣдованія тканей: аршины, вѣсы, лампа для поджиганія ворса на суннѣ, лупы для счета нитей. Разрывная машина для опредѣленія крѣпости тканей. Ворсомѣръ профессора Киттары. Микроскопъ для опредѣленія въ суннѣ искусственной шерсти. Приборъ для опредѣленія шлихты въ ткани. Приборъ для измѣренія толщины кожъ; пробой и штампы. Приборъ для испытанія тканей на непромокаемость. Приборъ для обмѣра ногъ въ войскахъ. Походная лабораторія для испытанія тканей при ихъ пріемѣ. Таблицы условій, коимъ должны удовлетворять сукна, полотна, хлопчатобумажныя ткани и сапожный товаръ, заготовляемые для войскъ. Таблицы изслѣдованія прочности окраски суконъ. Таблицы вѣса снаряженія пѣхотнаго солдата. Таблицы размѣровъ сапожныхъ колодокъ и обуви для войскъ. Микроскопическіе рисунки крахмальныхъ зернышекъ злачныхъ и бобовыхъ растеній и рисунки насѣкомыхъ, поражающихъ зерновой хлѣбъ и муку.

Классы 120 и 6.

Экспонаты Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ заведеній размѣщены въ особомъ русскомъ военномъ павильонѣ на набережной Орсе.

Главное Управленіе Военно-Учебныхъ заведеній. С.-Петербургъ. — Модель кадетскаго корпуса (Симбирскаго), съ показаніемъ его внутренняго устройства и распредѣленія помѣщеній. Систематическій подборъ классныхъ и внѣклассныхъ работъ воспитанниковъ. Образцы ручного труда воспитанниковъ (работы по дереву и физическіе приборы). Образцы классной мебели и приспособленія электрическаго освѣщенія классовъ (съ манекеномъ кадета). Положенія о военно-учебныхъ заведеніяхъ, инструкціи, программы. Спеціальная брошюра о военно-учебныхъ заведеніяхъ въ Россіи. Діаграммы, таблицы и фотографіи.

Классы 120 и 58.

Главное Интендантское Управленіе. С.-Петербургъ.—Образцы прессованныхъ сушеныхъ овощей для войскъ, издѣлія военно-сухарныхъ заводовъ. Образцы пищевыхъ мясныхъ жестяночныхъ консервовъ для войскъ. Мясные консервы изготовляются по указаніямъ и нормамъ, подробно разработаннымъ интендантствомъ, на петербургскихъ консервныхъ заводахъ: а) Азибера, и б) Миллера и Малышева.

Техническій Комитетъ Главнаго Интендантскаго Управленія. С.-Петербургъ. — Таблица состава пищевыхъ мясныхъ жестяночныхъ консервовъ для войскъ.

Классы 120 и 111.

Техническій Комитетъ Главнаго Интендантскаго Управленія. С.-Петербургъ.—Коллекція приборовъ для опредѣленія качества зерноваго хлѣба, при его заготовленіи для войскъ. Приборы для опредѣленія качества зерноваго хлѣба, приспособленные къ перевозкѣ и примѣняемые при заготовленіи зерноваго хлѣба для войскъ въ мѣстахъ его производства. Приборы для изслѣдованія качества муки, заготовляемой для войскъ. Походная лабораторія для изслѣдованія качества муки. Комплектъ приборовъ для опредѣленія содержанія воды (влажности) въ продовольственныхъ припасахъ, заготовляемыхъ для войскъ.

Классы 121 и 16.

Экспонаты класса 121-го размѣщены въ общемъ зданіи XVIII группы, въ среднемъ этажѣ.

Гигіена и матеріальная часть санитарнаго дѣла.

Главное Военно-Медицинское Управленіе. С.-Петербургъ. — Образцы снабженія медицинскаго и ветеринарнаго персонала: сумки, кобуры, сѣдла съ сумками. Манекены фельдшеровъ: войсковаго и госпитальнаго. Фотографіи санитарныхъ маневровъ. Ящики медицинскаго снабженія баталіона. Наборъ хирургическихъ инструментовъ для баталіона. Ящикъ санитарнаго снабженія кавалерійскаго полка и артиллерійской бригады. Ящики медицинскаго снабженія бригаднаго лазарета. Наборъ хирургическихъ инструментовъ дивизіоннаго лазарета. Приборъ для стерилизаціи хирургическихъ инструментовъ. Фотографіи санитарныхъ учрежденій пѣхотной дивизіи. Стаціонарная паровая дезинфекціонная и стерилизаціонная камера, съ телѣжкой къ ней. Перевозная паровая дезинфекціонная камера для частей войскъ. Автоклавъ для дезинфекціи формальдегидомъ. Переносная корпусная гигіеническая и бактеріологическая лабораторія. Переносная корпусная ветеринарная бактеріологическая лабораторія. Малая бактеріологическая переносная лабораторія для кавалерійскихъ полковъ.

Заводъ военно-врачебныхъ заготовленій. С.-Петербургъ. — Образцы издѣлій инструментальнаго отдѣла завода. Шкафы для хирургическихъ приборовъ съ инструментами баталіоннаго и госпитальнаго наборовъ. Электро-терапевтическій столъ. Индукціонный приборъ Шпамера. Образцы издѣлій перевязочнаго отдѣла завода. Модель пресса Давыдова для прессовки перевязочныхъ матеріаловъ. Фотографіи мастерскихъ и кладовыхъ завода.

Статистическій Отдѣлъ Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія и Лабораторія Военно-Медицинскаго Ученаго Комитета. С.-Петербургъ.—Отчеты о санитарномъ состояніи русской арміи: а) объ офицерахъ и нижнихъ чинахъ; б) о лошадяхъ; в) о холерныхъ эпидеміяхъ, и г) о гриппозныхъ эпидеміяхъ. Діаграммы заболѣваемости и смертности въ русской арміи. Печатные труды Лабораторіи. Микрофотограммы. Термостатъ съ регуляторомъ д-ра Шепилевскаго. Аппаратъ д-ра Раптскаго для стерилизаціи перевязочныхъ матеріаловъ.

Классы 121 и 87.

Заводъ военно-врачебныхъ заготовленій. С.-Петербургъ. — Образцы издѣлій аптечнаго отдѣла завода (прессованные медикаменты). Клюквенный экстрактъ, изготовленный въ вакуумъ-аппаратахъ.

ВОЕННО-МОРСКОЙ ОТДѢЛЪ.

Въ русскомъ Военно-Морскомъ Отдѣлѣ собраны произведенія тѣхъ только заводовъ, мастерскихъ и другихъ учрежденій, которыя принадлежатъ Морскому Вѣдомству и выставленные предметы входятъ въ постройку или составляютъ вооруженіе и снабженіе судовъ русскаго военнаго флота.

Классъ 116.

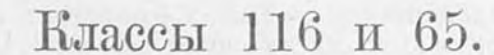
Кронштадтская Артиллерійская Мастерская.—Банники щетинные для баненія камеръ 10-ти, 8-ми и 6-ти дюймовыхъ орудій въ 45 калибровъ. Банники корневые для промывки и банения каналовъ 10-ти, 8-ми и 6-ти дюймовыхъ орудій въ 45 калибровъ. Банники щетинные для просаливанія 8-ми и 6-ти дюймовыхъ орудій въ 45 калибровъ. Пробойники для 10-ти, 8-ми и 6-ти дюймовыхъ пушекъ въ 45 калибровъ. Разрядники для 10-ти, 8-ми и 6-ти дюймовыхъ орудій въ 45 калибровъ. Протирники для 10-ти, 8-ми и 6-ти дюймовыхъ пушекъ въ 45 калибровъ. Приборъ полковника Орлова для учебной стрѣльбы ружейными патронами изъ 37 мм. пушекъ. Дульная крышка полковника Амельфина для 75 мм. пушекъ.

Обуховскій Сталелитейный заводъ. Находится близъ С.-Петербурга, на берегу Невы. — По достоинству выдѣлываемыхъ пушекъ заводъ стоитъ наравнѣ съ лучшими пушечными заводами въ Европѣ и замѣчателенъ тѣмъ, что ни одна изъ нѣсколькихъ тысячъ выдѣланныхъ имъ пушекъ не разорвалась на службѣ. Одновременно на Обуховскомъ заводѣ бываетъ въ работѣ до 750 орудій различныхъ калибровъ. 8-ми-дюймовая пушка въ 45 калибровъ чертежа полковника Бринка. Зарядъ бездымнаго пороха въ 81,5 фунт. сообщаетъ снаряду въ 214,5 фунт. начальную скорость въ 2.950 футъ въ секунду. 75 мм. пушка въ 50 калибровъ на станкѣ системы капитана Меллера. Вѣсъ станка 46 пудовъ, легкость станка достигнута введеніемъ колецъ, укрѣпленныхъ на концахъ компрессора. 47 мм. пушка Готчкиса на ртутной установкѣ капитана Меллера. Вѣсъ станка 13 пудовъ. 37 мм. пушка Готчкиса на станкѣ капитана Алексѣева. Образцы Обуховской стали. Образецъ броневой плиты въ 10 дм. толщиною. Образцы снарядовъ въ 12, 10, 8 и 6 дюйм. и для 75, 47 и 37 мм. пушекъ. Учебный стволъ для 8 дм. пушки въ 45 калибровъ для производства практической стрѣльбы при обученіи орудійной прислуги. Приборъ Келейникова для провѣрки прицѣльной линіи. Зарядная труба къ 8 дм. пушкѣ въ 45 калибровъ. Клещи для вынимания засѣвшихъ гильзъ въ камерѣ 75 мм. пушки. Ящики съ запасными частями и принадлежностью. Гальваническій аппаратъ для опредѣленія продольнаго прогиба пушекъ капитана барона Розенберга. Точность показаній прибора 0,01 дюйма.

С.-Петербургскаго Металлическаго Завода К°. С.-Петербургъ, Выборгская стор., Полюстровская наб., д. 19.— Фотографіи башенныхъ и барбетныхъ гидравлическихъ и электрическихъ установокъ, лафетовъ и другихъ артиллерійскихъ и минныхъ принадлежностей. Снаряды. Въ группѣ IV.

Классы 116 и 33.

Кронштадтская Артиллерійская Мастерская.—Фальшфейеръ полковника Головкина.



Классы 116 и 65.

Адмиралтейскіе Ижорскіе Заводы. Заводы находятся близъ С.-Петербурга, въ посадѣ Колпино.—Образцы желѣза и стали. Образцы цѣпныхъ канатовъ и такелажныхъ цѣпей. Стальныя трубы. Латунныя гильзы. Водолазный аппаратъ. Водолазная помпа въ 4 цилиндра. Образцы испытаній различныхъ металловъ. Снарядные ящики. Зарядные футляры. Судовые иллюминаторы. Образецъ брони въ 1½ дм. толщиною.

Обуховскій Сталелитейный Заводъ. — Два машинныхъ вала для малыхъ судовыхъ машинъ.

Классы 117 и 28.

Верховской, вице-адмиралъ.—Двѣ модели лѣсовъ вокругъ шпица въ Главномъ Адмиралтействѣ въ С.-Петербургѣ. Представляютъ лѣса, устроенные по правиламъ инженернаго искусства и легкіе, значительно болѣе дешевые, устроенные по предложенію вице-адмирала Верховскаго для чистки позолоты шпица.

Модельная и Гальванопластическая Мастерскія С.-Петербургскаго порта.—Модель храма въ Боркахъ, построеннаго въ память событія 17 октября 1888 г., когда Императорскій поѣздъ потерпѣлъ крушеніе около ст. Борки, къ счастью не причинившее вреда Государю Императору Александру III и Августѣйшей Семьѣ. Модель храма въ память русскихъ воиновъ, павшихъ въ русско-турецкую войну 1877 и 78 гг. Храмъ строится у селенія Шипка у подошвы горы Св. Николая на южномъ склонѣ Балканскихъ горъ.

Классъ 118.

Морской Кадетскій Корпусъ.—48 діапозитивовъ видовъ Морского Кадетскаго Корпуса въ С.-Петербургѣ, помѣщенные во вращающейся витринѣ.

Обуховскій Сталелитейный Заводъ. — Стальная самодвижущаяся мина образца 1894 г.

Классы 118 и 16.

Сфигмографъ для водолаза д-ра Н. Есипова.—Сфигмографъ приспособленъ для «arteria temporalis» (на вискѣ) даетъ діаграмму пульса. Достойна вниманія электрическая передача для пусканія и остановки механизма по желанію.

Классы 118, 19 и 33.

Кронштадтскій пароходный заводъ.— Паровая машина въ 50 индикаторныхъ силъ, вертикальная, компаундъ съ горизонтальнымъ холодильникомъ; машина назначается для 34-хъ футоваго катера. Паровой котелъ цилиндрическій, трубчатый, съ обратнымъ дымомъ, разсчитанъ на рабочее давленіе пара 120 фунтовъ. Устанавливается на 34-хъ футовомъ катерѣ. Фильтры питательной воды для паровыхъ котловъ, системы инж.-механика Олюнина.

Классы 118 и 21.

Николаевская минная мастерская. — Кренометръ для мины Уайтхеда системы Азарова.

Севастопольская минная мастерская.—Приборъ Азарова для автоматическаго записыванія подводной траекторіи мины Уайтхеда въ вертикальной плоскости. Приборъ для автоматическаго записыванія подводной траекторіи минъ Уайтхеда въ вертикальной плоскости, приспособленный для минъ новаго образца. Проектированъ С. Степахой. Приборъ, записывающій дѣйствіе горизонтальныхъ рулей мины Уайтхеда во время хода, проектированъ С. Степахой.

Классы 118 и 25.

Кронштадтская Артиллерійская Мастерская. — Сигнальные приборы для управленія артиллерійскимъ огнемъ, принятые на судахъ русскаго флота, системы Гейслера.

Классы 118 и 26.

Лейтенантъ Колбасьевъ.—Микротелефонная станція, примѣняемая для передачи приказаній на судахъ флота. Станція подводнаго освѣщенія. Телефонная станція водолаза.

Классы 118 и 27.

Динамо-электрическая мастерская Николаевскаго порта.—Электрическій колоколъ громкаго боя, употребляемый для водяной тревоги на судахъ флота. Часы судоваго образца съ электрическимъ боемъ склянокъ.

Классы 118 и 28.

Дирекція Балтійскихъ маяковъ въ г. Ревелѣ.—Горѣлки для маячныхъ лампъ съ давящимъ поршнемъ для пиронафта. Мѣдный фонарь съ призматическими стеклами, употребляется на канделябрахъ при входахъ, въ гаваняхъ и на плавучихъ баканахъ.

Морская Строительная часть.—Планъ мѣстности около города Либавы въ 1880 г. до начала работъ по устройству порта Императора Александра III. Планъ той же мѣстности съ возведенными сооруженіями военнаго и коммерческаго порта. Витрина съ 26-ю фотографіями, изображающими работы по устройству порта Императора Александра III и виды сооруженій Морского вѣдомства (Севастопольскіе доки, Владивостокскій докъ, Морское собраніе и библіотека во Владивостокѣ, казармы во Владивостокѣ, механическія мастерскія во Владивостокѣ, Крильонскій и Петропавловскій маяки).

Классы 118 и 33.

Аннинъ, д-ръ, **В. П.** и **Піоульскій**, инж.-механикъ.—Приборъ для выслушиванія грудной полости водолаза, отсчитываетъ число дыханій, сдѣланныхъ въ опредѣленное время, и даетъ возможность выслушивать сердце въ телефонъ; записи могутъ быть занесены на фонографическій барабанъ, причемъ выслушиваемый можетъ не знать о производимыхъ наблюденіяхъ.

Кронштадтская Блоковая мастерская.—Четыре одношхивныхъ блока американской системы въ 7, 9 и 11 дюймовъ. Двушхивные блоки американской системы въ 8 и 10 дм. Одношхивный блокъ для марса фала въ 10 дм. Одношхивный канифасъ блокъ въ 10 дм. Блоки русской системы въ 8, 7, 10 и 9 дм. Глухой блокъ въ 10 дм. Лонгтакельный блокъ русской системы въ 12 дм. Обыкновенные блоки русской системы въ 10, 12, 15 и 16 дм. Тонкоходные блоки русской системы въ 15 дм. Комель блоки въ 8 и 15 дм. русской системы.

Кронштадтская Водолазная Школа. Основана въ Кронштадтѣ въ 1882 году для обученія офицеровъ и нижнихъ чиновъ водолазному дѣлу.—Подводный фотографическій аппаратъ системы докторовъ Ф. Шидловскаго и Н. Есипова. Подводный искатель желѣза лейтенанта Максъ фонъ-Шульца. Водолазныя помпы. Воздухонагнетательный гидравлическій насосъ системы лейтенанта Богдановича. Глубоководный насосъ съ электродвигателемъ капитана 2-го ранга Кононова для спусковъ на глубину до 70 метр. Водолазный шлемъ. Водолазныя резиновыя рубахи. Пожарная накидка.

Кронштадтская Гальванопластическая мастерская.—Рупоръ. Туманный рожокъ. Образцы освѣтительныхъ судовыхъ приборовъ для пиронафта и свѣчъ. Висячая лампа. Мѣстный фонарь. Ручной подвѣсный фонарь. Малый ручной фонарь. Кенкетъ. Подсвѣчникъ мельхіоровый высокій. Подсвѣчникъ мельхіоровый низкій. Крюйтъ-камерный фонарь. Трехцвѣтный фонарь для гребныхъ шлюпокъ. Бортовой отличительный фонарь съ пиронафтовою и электрическою лампою накаливанія для судовъ 1-го, 2-го и 3-го ранговъ. Топовый фонарь съ пиронафтовымъ и электрическимъ освѣщеніемъ для судовъ 1-го, 2-го и 3-го ранговъ. Цилиндрическій отвѣтный фонарь. Маслянка. Безопасная лампа Деви для угольныхъ ямъ.

Кронштадтская мастерская при складѣ динамомашинъ.—Главная станція палубнаго освѣщенія для распредѣленія электрическаго свѣта по всему кораблю.

Кронштадтская Парусная мастерская. — Рейковый боевой пластырь системы вице - адмирала Макарова, служитъ для временнаго закрытія пробоины въ подводной части корабля.

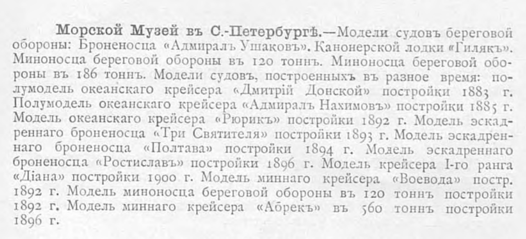
Кронштадтскій пароходный заводъ. — Командные самовары вмѣстимостью на 4 и 8 ведеръ, служатъ для кипяченія воды и варки чая судовому экипажу.

Кронштадтская Шлюпочная мастерская. — Шестивесельный вельботъ 27 ф. 8 дм. длиною. Парусинная шлюпка 12 футъ длины.

Мастерская строенія стальныхъ катеровъ С.-Петербургскаго Порта.—Стальной 50-ти футовый минный катеръ съ броненосца «Ослябя»; водоизмѣщеніе 11 тоннъ съ полнымъ боевымъ вооруженіемъ.

Маячная Часть Главнаго Гидрографическаго Управленія. Альбомъ съ 40 фотографіями маяковъ и огней на берегахъ Балтійскаго моря, Финскаго и Рижскаго заливовъ. Альбомъ съ 11 фотографіями маяковъ и огней на берегахъ Бѣлаго моря и Сѣвернаго Ледовитаго океана. Альбомъ съ 57 фотографіями маяковъ и огней на берегахъ Чернаго и Азовскаго морей. Альбомъ съ 17 фотографіями маяковъ и огней по берегамъ Каспійскаго моря. Альбомъ съ 10 фотографіями маяковъ по берегамъ Восточнаго океана.

Модельная и Гальванопластическая мастерскія С.-Петербургскаго Порта.—Модели типовъ судовъ, входящихъ въ составъ эскадръ: Эскадреннаго броненосца «Бородино». Крейсера «Богатырь». Крейсера 2-го ранга «Новикъ». Эскадреннаго миноносца въ 350 тоннъ. Модель броненоснаго океанскаго крейсера «Громобой».


Морской Музей въ С.-Петербургѣ.—Модели судовъ береговой обороны: Броненосца «Адмиралъ Ушаковъ». Канонерской лодки «Гилякъ». Миноносца береговой обороны въ 120 тоннъ. Миноносца береговой обороны въ 186 тоннъ. Модели судовъ, построенныхъ въ разное время: полумодель океанскаго крейсера «Дмитрій Донской» постройки 1883 г. Полумодель океанскаго крейсера «Адмиралъ Нахимовъ» постройки 1885 г. Модель океанскаго крейсера «Рюрикъ» постройки 1892 г. Модель эскадреннаго броненосца «Три Святителя» постройки 1893 г. Модель эскадреннаго броненосца «Полтава» постройки 1894 г. Модель эскадреннаго броненосца «Ростиславъ» постройки 1896 г. Модель крейсера I-го ранга «Діана» постройки 1900 г. Модель миннаго крейсера «Воевода» постр. 1892 г. Модель миноносца береговой обороны въ 120 тоннъ постройки 1892 г. Модель миннаго крейсера «Абрекъ» въ 560 тоннъ постройки 1896 г.

Шлюпочная мастерская С.-Петербургскаго Порта.—Парусинная 4-хъ-весельная шлюпка для миноносцевъ длин. 12 футъ.

Шидловскій, Ф. И., докторъ.—Автоматическіе клапана для выпуска избытка воздуха изъ рубашки водолаза. Клапанъ открывается и закрывается при малѣйшей разницѣ въ давленіи снаружи и внутри рубашки водолаза. Клапанъ состоитъ изъ кружка тонкой резины. Клапанъ можетъ быть закрытъ и самимъ водолазомъ, въ случаѣ надобности немедленно всплыть на поверхность. Особенно полезны при первоначальномъ обученіи водолаза. Дыхательный снарядъ для пребыванія въ удушливыхъ газахъ присоединяется помощью шланга къ водолазной помпѣ или къ другому источнику, доставляющему свѣжій воздухъ, и можетъ быть быстро одѣтъ на голову. Сохраняется свободное движеніе головы.

Классы 118 и 65.

Балтійскій Судостроительный и Механическій Заводъ Морского вѣдомства. Находится въ С.-Петербургѣ, въ устьѣ Невы.—Витрина съ фотографіями завода, его мастерскихъ и эллинговъ.

Кронштадтскій пароходный заводъ. — Два кать-блока для подъема катера. Три канифасъ-блока для подъема катеровъ. Блокъ съ двойнымъ гакомъ для большого поворотнаго крана. Два блока для вооруженія судовъ. Четыре талрепа для тяги вантъ и штаговъ.

Классы 118 и 69.

Столярная мастерская С.-Петербургскаго Порта.—Витрины, турникетъ для картъ и мебель, находящіеся въ Морскомъ отдѣлѣ.

Классы 119 и 14.

Метеорологическая Часть Главнаго Гидрографическаго Управленія.—Карта распредѣленія приморскихъ станцій морского вѣдомства и число лѣтъ наблюденій на нихъ. Графикъ числа мѣсяцевъ наблюденій на русскихъ судахъ заграничнаго плаванія съ 1815 по 1895 г. Карта распредѣленія вѣтровъ въ Японскомъ морѣ. Годовой ходъ тумановъ на русскихъ берегахъ Японскаго моря. Карта распредѣленія вѣтровъ въ Черномъ и Азовскомъ моряхъ. Изслѣдованія полковника I. Шпиндлера. Карта рельефа дна Чернаго моря. Распредѣленіе температуръ на глубинахъ въ Черномъ морѣ. Распредѣленіе плотности воды на глубинахъ въ Черномъ морѣ. Карта рельефа дна Мраморнаго моря. Распредѣленіе теченій и солености на поверхности Мраморнаго моря. Распредѣленіе солености и температуръ на глубинѣ въ 10 и 25 саж. въ Мраморномъ морѣ.

Классы 119 и 15.

Бейеръ, Э. Приборъ для точной нарѣзки микрометрическихъ винтовъ, воспроизводитъ нормальный винтъ съ точностью до 0,001 миллиметра.

Классы 119, 15 и 33.

Мастерская мореходныхъ инструментовъ Главнаго Гидрографическаго Управленія.—Главный судовой компасъ. Путевой 10-ти дюймовый компасъ. Компасъ съ котелкомъ и картушкой $7^1/_2$ дюйм. діаметра для миноносцевъ. Компасъ съ котелкомъ и картушкой въ 6 дм. діаметромъ. Компасъ системы барона Штемпеля для миноносцевъ. Дефлекторъ ген.-маіора де-Колонга, служащій для измѣренія горизонтальныхъ и вертикальныхъ магнитныхъ силъ, позволяетъ исправлять показанія компаса при всякихъ обстоятельствахъ плаванія. Особенно цѣнно уничтоженіе помощью дефлектора креновой девіаціи. Приборъ Р. Доброва для уничтоженія вліянія динамомашины на показаніе компаса, уничтожаетъ вліяніе ея до $^1/_{20}$, причемъ не зависитъ отъ ея нагрузки. Дромоскопъ капитана Крылова, автоматически даетъ девіацію на компасные и магнитные румбы. Три компаса прежнихъ образцовъ. Пель компасъ Самойлова 1857 г. Компасъ Харитонова 1880 г.

Классы 119 и 33.

Дирекція маяковъ Чернаго и Азовскаго морей. Мастерская мореходныхъ инструментовъ въ Севастополѣ.—Дромоскопъ Крылова, усовершенствованный Э. Бейеромъ. Гелиографъ для судовой сигнализаціи системы полковника Ланевскаго. Электро-гидростатическій уровнемѣръ капитана Иванова, даетъ возможность наблюдать колебанія уровня воды съ произвольнаго разстоянія.

Картографическая часть Главнаго Гидрографическаго Управленія.—25 морскихъ картъ, изъ которыхъ 14 современныхъ и 11 прежнихъ изданій. Выставленныя карты принадлежатъ бассейнамъ морей Балтійскаго, Чернаго, Каспійскаго и Восточнаго океана.

Классы 120 и 16.

Управленіе Главнаго Медицинскаго Инспектора флота.—Фотографическіе снимки и чертежи госпиталей въ главныхъ военныхъ портахъ Россіи. Чертежи казармъ Гвардейскаго экипажа въ С.-Петербургѣ. Чертежи казармъ Севастопольскаго порта.

Классъ 121.

Либоріусъ, докторъ.—Два прибора для очищенія воды квасцами.

Линденъ, К. Е., д-ръ. Гельсингфорсъ, Финляндія. — Рисунки и фотографіи холернаго барака, бандажи. Бараки представляютъ соединеніе палатокъ и досокъ на общемъ асфальтовомъ полу надъ кирпичнымъ фундаментомъ. Бандажи изготовлены въ фельдшерской школѣ при военномъ госпиталѣ въ Гельсингфорсѣ. Въ Финл. павильонѣ.

Классы 121 и 16.

Миллеръ, д-ръ.—Носилки для раненыхъ и фонарь для опредѣленія цвѣтоощущенія.

Муриновъ, д-ръ. — Судовой операціонный столъ. Носилки для раненыхъ.

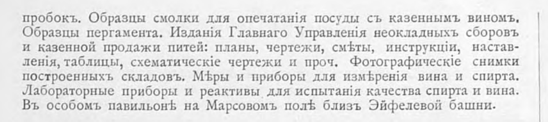
Управленіе Главнаго Медицинскаго Инспектора флота.—Графическія таблицы заболѣваній въ русскомъ военномъ флотѣ. Офицерская и матросская койки. Модель лѣтняго барака и палатка въ Николаевскомъ госпиталѣ. Образцы госпитальнаго бѣлья. Дессантный ранецъ. Госпитальный столъ для трудно-больныхъ. Ящикъ для ежедневнаго расхода перевязочныхъ матеріаловъ на судахъ. Ящикъ для запаса перевязочныхъ матеріаловъ.

Классы 121 и 110.

Зуевъ, д-ръ.—Судовой стерилизаторъ.

КАЗЕННАЯ ПРОДАЖА ПИТЕЙ.

Модель перегоннаго аппарата. Чертежъ перегоннаго аппарата съ указаніемъ пломбъ, обезпечивающихъ соединенія трубъ противъ полученія спиртовыхъ паровъ и спирта. Контрольный снарядъ съ фильтромъ въ томъ видѣ, какъ онъ устанавливается на винокуренныхъ заводахъ. Контрольный снарядъ въ дѣйствіи (стеклянный). Модель ректификаціоннаго аппарата. Контрольный снарядъ, учитывающій спиртъ 1-го сорта. Приборы и матеріалы для наложенія пломбъ на винокуренныхъ заводахъ. Полное оборудованіе казеннаго виннаго склада: 1) Бочка со спиртомъ (спиртъ, доставляемый въ бочкахъ). 2) Сифонъ съ воздушнымъ насосомъ. 3) Пріемный чанъ. 4) Насосъ, перекачивающій спиртъ. 5) Насосъ, перекачивающій вино. 6) Напорный чанъ для спирта надъ мѣрниками. 7) Мѣрникъ коническій для пріемки спирта. 8) Мѣрникъ цилиндрическій для пріемки спирта. 9) Цистерна для спирта. 10) Мѣрникъ для спирта коническій для отпуска спирта на фильтры. 11) Мѣрникъ для спирта цилиндрическій для отпуска спирта на фильтры. 12) Разсыропочный чанъ. 13) Напорный чанъ надъ фильтрами. 14) Автоматъ давленія на фильтры. 15) Чанъ для спирта, поступающаго къ разливу. 16) Фильтраціонная баттарея. 17) Песочный фильтръ. 18) Сборникъ фильтрата. 19) Холодильникъ для отгоновъ. 20) Сборникъ для отгона. 21) Сборникъ для остатковъ съ фильтровъ. 22) Чанокъ для ополосковъ вина. 23) Сборникъ очищеннаго вина надъ мѣрниками. 24) Мѣрникъ для фильтрата. 25) Мѣрникъ для воды. 26) Фильтро-песочникъ для спирта. 27) Мѣрникъ для спирта. 28) Доводной чанокъ для вина. 29) Мѣрникъ надъ разливными машинками. 30) Резервуаръ для чистой воды. 31) Автоматъ для конденсаціонной воды. 32) Электродвигатель. 33) Приборы для отмачиванія этикетовъ на бутылкахъ. 34) Щеточная трансмиссіонная мойка. 35) Песочная мойка. 36) Разливныя машинки. 37) Купорныя машинки. 38) Смологрѣлки. 39) Приборъ для распариванія пробокъ. 40) Приборъ для варки клейстера. Образцы древеснаго угля, сырого и обработаннаго. Модель печи для обжиганія сырого угля. Модель печи для оживленія угля отработаннаго. Образцы


пробокъ. Образцы смолки для опечатанія посуды съ казеннымъ виномъ. Образцы пергамента. Изданія Главнаго Управленія неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей: планы, чертежи, смѣты, инструкціи, наставленія, таблицы, схематическіе чертежи и проч. Фотографическіе снимки построенныхъ складовъ. Мѣры и приборы для измѣренія вина и спирта. Лабораторные приборы и реактивы для испытанія качества спирта и вина. Въ особомъ павильонѣ на Марсовомъ полѣ близъ Эйфелевой башни.

ГРУППА ОКРАИНЪ.

Классъ 12.

Аксельродъ. Красноярскъ.—Альбомъ фотографій Сибири.

Калиновскій, Анатолій Аполлоновичъ. Тифлисъ. — Альбомъ фотографій охоты Кавказа.

Раевъ, Г. И. Кисловодскъ.—Фотографическіе виды Кавказа.

Томскій Губернаторъ.—Фотографіи.

Классъ 14.

Комитетъ Сибирской желѣзной дороги. — 2 экземпляра изданной генералъ-лейтенантомъ Коверскимъ карты Азіатской Россіи и смежныхъ съ нею владѣній, съ показаніемъ направленія изслѣдованій извѣстныхъ путешественниковъ и Сибирской желѣзной дороги; при картахъ—образцы геліогравюрнаго изданія съемокъ, предшествовавшихъ сооруженію Сибирской желѣзной дороги и объяснительная брошюра. Составленныя лейтенантомъ Боткинымъ карты: а) озера Байкала и б) сѣвернаго воднаго пути въ Сибирь, съ фотографическими снимками и научными коллекціями.

Классъ 35.

Комитетъ Сибирской желѣзной дороги.—Экспонаты, относящіеся къ гидротехническимъ работамъ, производимымъ въ Сибири на средства Комитета Сибирской желѣзной дороги: рельефная карта осушаемой, въ цѣляхъ заселенія, Барабинской степи, разрѣзы буровыхъ скважинъ, заложенныхъ въ безводныхъ мѣстностяхъ Сибири и печатный очеркъ гидротехническихъ работъ.

Классъ 36.

Грузинскихъ помѣщиковъ на Кавказѣ Общество. — Виноградарство.

Классъ 39.

Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главноначальствующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Кавказскаго Горнаго Управленія, г. Шостакъ.—Сельскохозяйственные растительные продукты.

Грузинскихъ помѣщиковъ на Кавказѣ Общество.—Сельскохозяйственные пищевые продукты.

Минусинскій Музей. Минусинскъ, Енисейской губ.—Сельскохозяйственные пищевые продукты.

Тобольскій Губернаторъ и Тобольскій Губернскій Музей.—Сельскохозяйственные пищевые продукты.

Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ. — Сельскохозяйственные растительные пищевые продукты.

Шайтановъ, Александръ Дмитріевичъ. Усть-Каменогорскъ, Семипалатинской обл.—Сѣмена пшеницы, овса, ячменя, кукурузы, бобовъ, чечевицы.

Классъ 41.

Гайдаровъ, Касимъ Бекъ. Дербентъ. — Образцы мѣстнаго хлопка.

Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главноначальствующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Кавказскаго Горнаго Управленія, г. Шостакъ. — Сельскохозяйственные продукты, въ пищу не употребляемые.

Грузинскихъ помѣщиковъ на Кавказѣ О-во.—Сельскохозяйственные продукты, въ пищу не употребляемые.

Ивановъ, Николай Ивановичъ. Ташкентъ. — Табакъ въ листахъ, хмѣль.

Минусинскій Музей. Минусинскъ, Енисейской губ.—Сельскохозяйственные продукты, въ пищу не употребляемые.

Терентьевъ, Илья Ѳедоровичъ. Пишпекъ, Семирѣченской обл. Образцы хмѣля.

Тобольскій Губернаторъ и Тобольскій Губернскій Музей.—Сельскохозяйственные продукты, въ пищу не употребляемые.

Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ. — Сельскохозяйственные продукты, въ пищу не употребляемые.

Классъ 42.

Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главноначальствующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Кавказскаго Горнаго Управленія, г. Шостакъ. — Продукты шелководства.

Калашевъ, Николай Даниловичъ. Шемаха. — Сухіе коконы, грена.

Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ.—Коллекція по шелководству и образцы шелка.

Шайтановъ, Александръ Дмитріевичъ. Усть-Каменогорскъ, Семипалатинской обл.—Улей, медъ, воскъ.

Классъ 44.

Архангельскій Губернаторъ и Архангельскій Городской Музей; Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главноначальствующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Кавказскаго Горнаго Управленія, г. Шостакъ; Тобольскій Губернаторъ и Тобольскій Губернскій Музей. — Огородничество.

Классъ 45.

Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главноначальствующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Кавказскаго Горнаго Управленія, г. Шостакъ; Приамурскій Генералъ-Губернаторъ; Приамурскій Отдѣлъ Русскаго Императорскаго Географическаго Общества и Владивостокское Общество для изученія Амурскаго края; Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ; Туркестанское сельскохозяйственное и промышленное Товарищество (уполномоченный И. О. Боржиковскій).—Мѣстные фруктовые деревья и плоды.

Шикъ, Фридрихъ Петровичъ. Екатеринодаръ.—Фруктовыя деревья и плоды.

Классъ 46.

Архангельскій Губернаторъ и Архангельскій Городской Музей; Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главноначальствующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Кавказскаго Горнаго Управленія, г. Шостакъ; Закаспійскій Губернаторъ; Кавказскій Музей; Минусинскій Музей; Приамурскій Генералъ-Губернаторъ; Приамурскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго О-ва и Владивостокское О-во для изученія Амурскаго края; Степной Генералъ-Губернаторъ и Западно-Сибирскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго О-ва; Тобольскій Губернаторъ и Тобольскій Губернскій Музей; Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ. — Продукты садоводства и образцы мѣстной флоры.

Классъ 49.

Архангельскій Губернаторъ и Архангельскій Городской Музей; Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главноначальствующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Кавказскаго Горнаго Управленія, г. Шостакъ; Закаспійскій Губернаторъ; Иркутскій Генералъ-Губернаторъ и Восточно-Сибирскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго О-ва; Приамурскій Генералъ-Губернаторъ; Приамурскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго О-ва и Владивостокское О-во для изученія Амурскаго края; Степной Генералъ-Губернаторъ.— Коллекція древесныхъ сѣмянъ и древесныхъ породъ.

Классъ 50.

Якутскій Губернаторъ.—Продукты лѣсного хозяйства и образцы мѣстныхъ лѣсныхъ породъ.

Классъ 51.

Закаспійскій Губернаторъ; Иркутскій Генералъ-Губернаторъ и Восточно-Сибирскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго О-ва; Кавказскій Музей; Минусинскій Музей; Степной Генералъ-Губернаторъ; Западно-Сибирскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго Общества; Тобольскій Губернаторъ и Тобольскій Губернскій Музей; Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ.—Орудія охотничьяго промысла.

Классъ 52.

Архангельскій Губернаторъ и Архангельскій Городской Музей; Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главноначальствующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Кавказскаго Горнаго Управленія, г. Шостакъ; Закаспійскій Губернаторъ; Иркутскій Генералъ-Губернаторъ и Восточно-Сибирскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго О-ва; Кавказскій Музей; Приамурскій Генералъ-Губернаторъ; Приамурскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго О-ва и Владивостокское О-во для изученія Амурскаго края; Степной Генералъ-Губернаторъ; Тобольскій Губернаторъ и Тобольскій Губернскій Музей; Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ; Якутскій Губернаторъ.—Чучела и шкуры мѣстныхъ животныхъ.

Громова, Анна Ивановна. Москва, Петровка, д. Коровина. — Сибирскіе мѣха, шкуры и чучела пушныхъ звѣрей и части скелета мамонта.

Русское Товарищество котиковыхъ промысловъ. — Котиковыя шкурки.

Классъ 53.

Архангельскій Губернаторъ и Архангельскій Городской Музей; Иркутскій Генералъ-Губернаторъ и Восточно-Сибирскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго О-ва; Минусинскій Музей; Приамурскій Генералъ-Губернаторъ; Приамурскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго О-ва и Владивостокское О-во для изученія Амурскаго края; Туркестанскій Генералъ - Губернаторъ и Туркестанскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго О-ва.—Орудія и продукты рыболовства.

Классъ 58.

Туркестанское сельско-хозяйственное и промышленное Товарищество (уполномоченный И. О. Боржиковскій). — Фруктовые консервы.

Классъ 59.

Поповъ, Константинъ Семеновичъ. Москва. — Чай, выращенный на Кавказѣ.

Классъ 60.

Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главноначальствующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Горнаго Управленія, г. Шостакъ. — Мѣстное виноградное вино.

Гладышевъ, Сергѣй Максимовичъ. Самаркандъ. — Виноградное вино.

Грузинскихъ помѣщиковъ О-во на Кавказѣ.—Образцы мѣстнаго виноградная вина.

Ивановъ, Николай Ивановичъ. Ташкентъ.—Вино.

Пороховскій, Петръ Созонтовичъ. Самаркандъ. — Виноградное вино.

Филатовъ, Дмитрій Львовичъ. Самаркандъ. — Виноградное вино.

Классъ 62.

Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главноначальствующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Горнаго Управленія г. Шостакъ. — Образцы минеральныхъ водъ.

Ивановъ, Николай Ивановичъ. Ташкентъ.—Пиво.

Классъ 63.

Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главноначальствующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Кавказскаго Горнаго Управленія, г. Шостакъ; Приамурскій Генералъ-Губернаторъ; Приамурскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго Общества и Владивостокское Общество для изученія Амурскаго края; Степной Генералъ-Губернаторъ; Тобольскій Губернаторъ и Тобольскій Губернскій Музей; Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ и Якутскій Губернаторъ.—Образцы мѣстныхъ рудъ и минераловъ.

Боровскихъ, Александръ Павловичъ. Екатеринбургъ.—Уральскіе драгоцѣнные камни.

Ивановъ, Николай Ивановичъ. Ташкентъ.—Каменный уголь.

Иркутскій Генералъ-Губернаторъ и Восточно-Сибирскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго Общества. — Золотопромышленность.

Комитетъ Сибирской жел. дор.—Геологическія карты Сибири по даннымъ организованныхъ Комитетомъ Сибирской желѣзной дороги изслѣдованій, съ коллекціями образцовъ полезныхъ ископаемыхъ и интересныхъ горныхъ породъ Сибири (въ томъ числѣ коллекція образцовъ золота, добытыхъ на Охотско-Камчатскомъ побережьи и Квантунскомъ полуостровѣ), діаграммами, статистическими таблицами, геологическими разрѣзами, фотографическими снимками, объяснительными брошюрами и проч.

Крутиковъ, Семенъ Ивановичъ. Верхне-Исетскій заводъ, Екатеринбургскаго у.—Уральскіе драгоцѣнные камни.

Липинъ, Василій Ивановичъ. Екатеринбургъ.—Уральскіе драгоцѣнные камни; издѣлія изъ яшмъ и малахита.

Овчинниковъ, Прокопій Самойловичъ. Екатеринбургъ. — Уральскіе драгоцѣнные камни.

Свѣчниковъ, Андрей Васильевичъ.—Уральскіе камни и издѣлія изъ селенита и яшмъ.

Шаваевъ, Александръ Васильевичъ. Нижне-Тагильскій заводъ, Пермской губ.—Образцы фальсифицированнаго шлиховаго золота и платины.

Классъ 66.

Кавказскій Музей. Тифлисъ.—Альбомъ снимковъ съ орнаментовъ древнихъ памятниковъ Кавказа.

Классъ 69.

Раковскій, А. М. Архангельскъ. — Мебель изъ роговъ сѣвернаго оленя.

Классъ 70.

Закаспійскій Губернаторъ. Асхабадъ.—Ковры.

Назаровъ, Р. Х. Ташкентъ.—Ковры.

Ходжаевъ, А.—Ковры.

Классъ 74.

Аксеновъ, В. А. Ярославской губ., Рыбинскаго у., Панфиловской вол., с. Никольское.—Изразцовая печь.

Классъ 80.

Гайдаровъ, Касимъ Бекъ. Дербентъ.—Хлопчатобумажныя ткани.

Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ.—Пряжи и ткани изъ хлопка.

Классъ 81.

Ивановъ, Николай Ивановичъ. Ташкентъ.—Веревки пеньковыя.

Классъ 82.

Атаровъ, Семенъ Константиновичъ. Владикавказъ.—Издѣлія изъ шерсти.

Ибрагимжановъ, Юсупджанъ. Ташкентъ.—Ковры.

Каріевъ, Абдурасулъ Маулянъ. Ташкентъ.—Ковры.

Классъ 83.

Арунянцъ, Даніилъ Гавриловичъ. Шуша, Елизаветпольской губ.—Образцы кавказскаго шелка.

Ибрагимжановъ, Юсупджанъ. Ташкентъ.—Шелковыя матеріи.

Калашева, Софья Исаковна. Шемаха.—Шелковыя издѣлія.

Калашевъ, Николай Даніиловичъ. Шемаха, Бакинской губ.—Крученый шелкъ.

Каріевъ, Абдурасулъ Маулянъ. Ташкентъ.—Шелковыя издѣлія.

Мухамедовъ, Исса. Ташкентъ.—Шелковыя матеріи.

Назаровъ, Рахматула Хакъ. Ташкентъ.—Шелковыя матеріи.

Сафаровъ, Сальманъ Гаджи. Елизаветполь.—Шелковые платки и матеріи.

Шабдурасимовъ, Инагамъ. Ташкентъ.—Шелковыя ткани.

Классъ 84.

Ибрагимжановъ, Юсупджанъ. Ташкентъ.—Вышивки шелкомъ.

Каріевъ, Абдурасулъ Маулянъ. Ташкентъ.—Вышивки шелкомъ.

Классъ 89.

Блюменталь, братья, **М. и А.** Оренбургъ.—Козьи шкурки.

Классъ 91.

Вахтамовъ, Багратіонъ Сергѣевичъ. Владикавказъ.—Табакъ и папиросы.

Мирзабекянцъ, братья, **Егоръ и Мирзаджанъ Романовичи.** Баку.—Табакъ и папиросы.

Терзіевъ, Яковъ Михайловичъ. Майкопъ.—Табакъ и папиросы.

Классъ 94.

Атаровъ, С. К. Владикавказъ.—Издѣлія изъ серебра.

Дадашевъ, С. А. Баку.—Мелкія серебряныя издѣлія.

Карасевъ, М. И. Станица Михайловская, Терской обл.—Издѣлія изъ серебра съ чернью.

Каріевъ, А. М. Ташкентъ.—Издѣлія изъ серебра.

Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ.—Издѣлія изъ серебра и золота.

Юсупджанъ Ибрагимжановъ. Ташкентъ.—Издѣлія изъ серебра.

Классъ 95.

Крутиковъ, И. С. Верхне-Исетскій заводъ, Екатеринбургскаго уѣзда.—Издѣлія изъ уральскихъ камней.

Классъ 98.

Дадашевъ, С. А. Баку.—Мелкія токарныя издѣлія изъ дерева.

Мельгунова, Ю. И. Тобольскъ.—Издѣлія изъ мамонтовой кости.

Минусинскій Музей. Минусинскъ, Енисейской губ.—Мелкія столярныя и токарныя издѣлія.

Юсуповъ, М. Дагестантская обл.—Палки, хлысты, нагайки кавказской работы.

Классъ 111.

Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главнокомандующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Кавказскаго Горнаго Управленія, г. Шостакъ, и Управленіе Кавказскихъ Минеральныхъ водъ.—Образцы мѣстной минеральной воды, чертежи, фотографіи, брошюры.

Классъ 113.

Архангельскій Губернаторъ и Архангельскій Городской Музей; Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ, князь Голицынъ; Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, г. Медвѣдевъ; членъ Совѣта Главноначальствующаго, г. Султанъ-Крымъ-Гирей; начальникъ Кавказскаго Горнаго Управленія, г. Шостакъ; Иркутскій Генералъ-Губернаторъ и Восточно-Сибирскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго Общества; Кавказскій Музей; Минусинскій Музей; Приамурскій Генералъ-Губернаторъ; Приамурскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго Общества и Владивостокское Общество для изученія Амурскаго Края; Степной Генералъ-Губернаторъ; Тобольскій Губернаторъ и Тобольскій Губернскій Музей, и Якутскій Губернаторъ.—Этнографическія коллекціи, характеризующія бытовую и экономическую жизнь мѣстныхъ населеній.

Его Высочество Эмиръ Бухарскій Сеидъ-Абдулъ-Ахадъ-Ханъ.—Образцы кустарно-этнографическихъ предметовъ, характеризующихъ быть населенія Бухары.

Закаспійскій Губернаторъ и Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ.—Карты, планы и чертежи.

Комитетъ Сибирской желѣзной дороги.—Карта раіона, заселяемаго заботами Комитета Сибирской желѣзной дороги, съ показаніемъ важнѣйшихъ результатовъ дѣятельности Комитета; діаграммы, фотографическіе снимки, образцы переселенческихъ хлѣбовъ, печатныя изданія и т. п. экспонаты, характеризующіе переселенческое дѣло въ Сибири.

Классъ 114.

Гомбаевъ, Н., и Ухтомскій, князь, **Э. Э.** С.-Петербургъ, Пекинъ, Китай.—Коллекціи предметовъ буддійскаго религіознаго культа населенія Восточной Сибири.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНІЕ УДѢЛОВЪ.

Группа Шестая.

СРЕДСТВА ПЕРЕДВИЖЕНІЯ.

Чертежи и модели всевозможныхъ видовъ и типовъ морскихъ и рѣчныхъ судовъ и снабженіе послѣднихъ. Модель волжской бѣляны въ 1/50 натуральной величины, нагруженной разнообразными мелкими лѣсными матеріалами, имѣющими спросъ на низовыхъ волжскихъ рынкахъ, съ полной оснасткой и всѣми приспособленіями. Модели маріинки и плашкоута, плотовъ лѣса, сплавляемаго по рр. Ветлугѣ и С. Двинѣ, видильныхъ плотовъ для сплава смолы и пека по р. С. Двинѣ, бочекъ, въ которыхъ транспортируются: смола, пекъ, скипидаръ и сажа. Коллекція фотографическихъ снимковъ, изображающихъ перевозку, сплавъ лѣса и лѣсныхъ издѣлій въ различныхъ стадіяхъ операціи.



Группа Седьмая.

ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Классъ 35.

Описаніе и планъ Чаквинскаго Удѣльнаго имѣнія въ Закавказьѣ, близъ Батума. Фотографіи, иллюстрирующія культуру чая, бамбука и др. тропическихъ растеній. Описаніе и историческій очеркъ Мургабскаго Государева имѣнія въ Закаспійскомъ краѣ. Рельефный планъ ирригаціонной системы въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи въ Закаспійскомъ краѣ.

Классъ 36.

Описаніе и историческій очеркъ Крымскихъ Удѣльныхъ имѣній: «Массандра», «Айданиль»; Кавказскихъ: «Абрау-Дюрсо», Кахетинскаго и имѣнія Его Величества «Ливадія» въ Крыму. Планы Крымскихъ и Кавказскихъ Удѣльныхъ имѣній. Картограммы съ указаніемъ движенія виноградниковъ, урожая и другихъ данныхъ Крымскихъ и Кавказскихъ Удѣльныхъ имѣній. Фотографіи виноградниковъ, главныхъ моментовъ винодѣлія и подвальнаго хозяйства и различные виды Крымскихъ и Кавказскихъ Удѣльныхъ имѣній. Рельефный планъ Удѣльнаго имѣнія «Абрау-Дюрсо». Ампелографическій атласъ. Гербаріумъ сортовъ винограда, культивируемаго въ Крымскихъ Удѣльныхъ имѣніяхъ. Модели сортовъ винограда. Модель и планы Главнаго Массандрскаго подвала.

Классъ 38.

Сельскохозяйственная статистика изъ Мургабскаго Государева имѣнія въ Закаспійскомъ краѣ и почвъ чайныхъ плантацій въ Чаквинскомъ Удѣльномъ имѣніи въ Закавказьѣ, близъ Батума. Метеорологическія таблицы Мургабскаго Государева имѣнія. Планъ метеорологической станціи «Байрамъ-Али» въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи.

Классъ 39.

Образцы консервированной свеклы, культивируемой при Тимашевскомъ Удѣльномъ свеклосахарномъ заводѣ Самарской губерніи. Живые экземпляры чайнаго дерева, разводимаго въ Чаквинскомъ Удѣльномъ имѣніи.

Классъ 41.

Гербаріумъ хлопка, культивируемаго въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи. Образцы: а) прядильнаго растенія рами, разводимаго въ Чаквинскомъ Удѣльномъ имѣніи, и б) розоваго масла и розовой воды изъ розъ, разводимыхъ въ Кахетинскомъ Удѣльномъ имѣніи въ Закавказьѣ.

Группа Восьмая.

САДОВОДСТВО и ОГОРОДНИЧЕСТВО.

Классъ 45.

Гербаріумъ плодовыхъ деревъ, разводимыхъ въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи. Фотографіи формовыхъ плодовыхъ садовъ Крымскихъ Удѣльныхъ имѣній.

Группа Девятая.

ЛѢСОВОДСТВО. ОХОТА. РЫБОЛОВСТВО. СБОРЪ НЕВОЗДѢЛЫВАЕМЫХЪ ПРОДУКТОВЪ: ЯГОДЪ, ГРИБОВЪ и т. п.

Классъ 49.

Карты Россійской Имперіи съ показаніемъ: а) удѣльныхъ владѣній и распредѣленія ихъ по категоріямъ угодій, и б) удѣльныхъ владѣній и административнаго раздѣленія ихъ по Округамъ. Таблицы и графическое изображеніе: а) площадей удѣльныхъ земель, б) площади удѣльныхъ лѣсовъ съ распредѣленіемъ ихъ на устроенные и неустроенные, в) доходности удѣльныхъ лѣсовъ. Общее описаніе Неленгско-Коковинской лѣсной дачи Вельскаго Удѣльнаго Округа съ планомъ и Красностанской лѣсной дачи С.-Петербургскаго Удѣльнаго Округа съ планомъ. Планъ лѣсонасажденій Неленгско-Коковинской лѣсной дачи Вельскаго Удѣльнаго Округа и Красностанской лѣсной дачи С.-Петербургскаго Удѣльнаго Округа. Карты имѣній Вологодскаго Удѣльнаго Округа съ показаніемъ дѣленія на хозяйственные отдѣлы. Образцы мѣрныхъ вилокъ, употребляемыхъ при таксаціонныхъ работахъ. Фотографическіе снимки различныхъ типовъ лѣсныхъ насажденій. Таблицы съ графическими изображеніями хода роста отдѣльныхъ деревъ: сосны, ели, дуба изъ Бѣловѣжской пущи и изъ лѣсовъ Вельскаго и Нижегородскаго Удѣльныхъ Округовъ. Акварельные рисунки и графическія изображенія хода роста главнѣйшихъ древесныхъ породъ, произрастающихъ въ Бѣловѣжской пущѣ. Образцы сѣмянъ древесныхъ породъ, произрастающихъ и разводимыхъ въ дачахъ Нижегородскаго, Самарскаго, Саратовскаго, Кіевскаго, С.-Петербургскаго, Вельскаго Округовъ и Мургабскаго Государева имѣнія. Образцы: а) шишекъ хвойныхъ породъ (сосны, лиственницы и пихты) изъ дачъ Вельскаго и Кіевскаго Удѣльныхъ Округовъ; б) почвъ изъ лѣсокультурныхъ участковъ Саратовскаго и Самарскаго Удѣльныхъ Округовъ, и в) орудій, употребляемыхъ при лѣсоразведеніи въ лѣсокультурныхъ участкахъ Самарскаго и Саратовскаго Удѣльныхъ Округовъ. Ручная рядовая сѣялка, изобрѣтенная лѣснымъ смотрителемъ Савинымъ. Гербаріи сѣянцевъ древесныхъ породъ изъ питомниковъ С.-Петербургскаго, Алатырскаго, Самарскаго, Саратовскаго и Кіевскаго Удѣльныхъ Округовъ и изъ питомниковъ лѣсокультурныхъ степныхъ районовъ. Образцы саженцевъ изъ посадокъ Самарскаго и Кіевскаго Округовъ. Гербаріи сорныхъ травъ, изъ лѣсокультурныхъ участковъ Самарскаго и Саратовскаго Удѣльныхъ Округовъ. Образцы отрубковъ деревцовъ изъ посадокъ въ лѣсокультурныхъ участкахъ и имѣніяхъ Самарскаго и Саратовскаго Удѣльныхъ Округовъ. Коллекція фотографическихъ снимковъ, изображающихъ естественное возобновленіе вырубокъ, примѣры искусственнаго облѣсенія, посѣвы, посадки, питомники, разведеніе лѣса въ степи, производство прочистокъ, проходныхъ рубокъ и другихъ мѣръ по уходу за лѣсомъ. Образцы поврежденій: а) разныхъ древесныхъ породъ зайцами изъ лѣсныхъ дачъ С.-Петербургскаго Удѣльнаго Округа и изъ посадокъ Самарскаго Округа и б) дуба и осины лосями. Коллекція фаутовъ: а) древесины сосны, ели, березы, осины и ольхи изъ Давыдово-Ранцевской дачи С.-Петербургскаго Удѣльнаго Округа, и б) пиловочнаго лѣса, собранная въ дачахъ Вельскаго Удѣльнаго Округа. Коллекція представляетъ техническіе пороки древесины пиловочнаго лѣса сосны, ели и лиственницы. Фотографическіе снимки: а) поврежденій лѣсныхъ насажденій бурей, насѣкомыми и нѣкоторыми растительными паразитами; б) стражническихъ домовъ; рисунокъ форменной одежды лѣсной стражи; в) изображающіе рубку и разработку лѣса, и г) изображающіе лѣсопильное производство на Архангельскомъ удѣльномъ заводѣ. Модель удѣльнаго Архангельскаго лѣсопильнаго завода. Запилы и чертежи, изображающіе поставъ пилъ при распиловкѣ бревенъ на доски на Ковжинскомъ удѣльномъ лѣсопильномъ заводѣ.

Классъ 50.

Коллекція образцовъ древесины: а) въ видѣ книжекъ всѣхъ древесныхъ и отчасти кустарныхъ породъ, произрастающихъ въ удѣльныхъ лѣсахъ; б) наиболѣе распространенныхъ и болѣе важныхъ въ хозяйственномъ отношеніи древесныхъ породъ, какъ то: сосна, ель, дубъ, береза, осина, липа, кленъ, ясень и пр., въ видѣ метровыхъ отрубковъ и кружковъ къ нимъ, выпиленныхъ по срединѣ ствола, и в) нѣкоторыхъ древесныхъ породъ въ видѣ кружковъ отъ деревъ выдающейся толщины. Образцы: а) досокъ, выпиливаемыхъ на Архангельскомъ удѣльномъ лѣсопильномъ заводѣ Архангельской губерніи и уѣзда, на Ковжинскомъ заводѣ Новгородской губерніи Кирилловскаго уѣзда и Страблинскомъ лѣсопильномъ заводѣ Гродненской губерніи; б) дубовой клепки, выдѣлываемой въ Бѣловѣжской пущѣ Гродненской губерніи, и в) бочарнаго лѣса и щепнаго товара изъ удѣльныхъ дачъ Волынской губерніи: клепка дубовая, клепка осиновая, сосновый и осиновый гонтъ. Различныя издѣлія изъ дерева, коры, лыка и мочалы и фотографическіе снимки издѣлій кустарнаго производства по Кіевскому, Нижегородскому и Саратовскому Удѣльнымъ Округамъ.

Классъ 52.

Чучело зубра, убитаго Его Императорскимъ Величествомъ осенью 1897 г. на охотѣ въ Бѣловѣжской пущѣ Гродненской губерніи и нѣсколько чучелъ пушныхъ звѣрей.

Группа Десятая.

ПИТАТЕЛЬНЫЯ ВЕЩЕСТВА.

Классъ 55.

Подробное описанiе съ историческимъ очеркомъ Тимашевскаго Удѣльнаго свеклосахарнаго завода съ приложенiемъ плановъ фототипiй и статистическихъ вѣдомостей.

Классъ 59.

Продукты, полученные на Тимашевскомъ свеклосахарномъ Удѣльномъ заводѣ. Образцы чая, приготовленнаго въ Чаквинскомъ Удѣльномъ имѣнiи.

Классъ 60.

Образцы: а) бѣлыхъ винъ разныхъ годовъ изъ Удѣльныхъ имѣнiй: Крымскихъ «Массандра», «Айданиль» и имѣнiя Его Величества «Ливадiя»; Кавказскихъ «Абрау-Дюрсо» и Кахетинскаго; б) красныхъ винъ разныхъ годовъ изъ Удѣльныхъ имѣнiй Крымскихъ: «Массандра», «Айданиль» и имѣнiя Его Величества «Ливадiя» и Кавказскихъ «Абрау-Дюрсо» и Кахетинскаго; в) ликерныхъ винъ изъ Крымскихъ Удѣльныхъ имѣнiй «Массандра», «Айданиль» и Его Величества «Ливадiя», и г) шипучихъ винъ изъ Удѣльнаго имѣнiя «Абрау-Дюрсо».

Группа Тринадцатая.

ПРЯЖА, ТКАНИ и ОДЕЖДА.

Классъ 77.

Дiаграммы, статистическiя таблицы и фотографiи хлопкоочистительнаго завода въ Мургабскомъ Государевомъ имѣнiи.

Классъ 80.

Продукты хлопкоочистительнаго завода въ Мургабскомъ Государевомъ имѣнiи. Коллекцiя образцовъ хлопчато-бумажной пряжи, приготовленной изъ Мургабскаго хлопка на фабрикѣ «Викула Морозовъ и сыновья».

Группа Четырнадцатая.

ХИМИЧЕСКIЯ ПРОИЗВОДСТВА.

Классъ 87.

Аппараты и способы сухой перегонки дерева въ закрытыхъ приборахъ, фабрикацiя различныхъ производствъ: уксусной кислоты и смолы. Модель: а) смоло-скипидарнаго завода въ $^1/_4$ часть натуральной величины, Костромской губернiи; б) дегтекурнаго завода, Новгородской губернiи; в) Смолокурной печи со скипидарнымъ холодильникомъ въ $^1/_{10}$ часть натуральной величины, Вологодской губернiи; г) скипидарнаго пековареннаго завода съ особымъ очистительнымъ аппаратомъ въ $^1/_{28}$ часть натуральной величины, Вологодской губернiи; д) дектекурнаго завода въ 7 корчагъ въ $^1/_{28}$ часть натуральной величины, Вологодской губернiи; е) сажекоптильни въ $^1/_{40}$ натуральной величины, Вологодской губернiи. Образцы смолья подсочки и пневаго осмола. Фотографическiе снимки изображающiе производство подсочки сосны въ лѣсахъ Вельскаго удѣльнаго Округа. Коллекцiя фотографическихъ снимковъ, относящихся къ сухой перегонкѣ дерева въ лѣсахъ Вельскаго Удѣльнаго Округа и къ экспорту смоляныхъ товаровъ изъ г. Архангельска. Продукты сухой перегонки дерева въ герметическихъ сосудахъ. Образцы продуктовъ сухой перегонки дерева съ Пивицкаго Удѣльнаго завода, Тверской губернiи. Порошокъ уксусно-кислой извести, метиловый спиртъ, деготь, древесный уголь и варъ. Образцы продуктовъ смолокуренiя въ лѣсахъ Костромской губернiи. Нижегородскаго Удѣльнаго Округа: смола, скипидаръ, уголь, пекъ. Образцы продуктовъ смолокуренiя въ лѣсахъ Вельскаго Удѣльнаго Округа: смола, канифоль, пекъ, скипидаръ, сажа, березовый деготь.

Группа Пятнадцатая.

РАЗНАГО РОДА ПРОИЗВОДСТВА.

Классъ 94.

Издѣлiя Императорской Петергофской Гранильной фабрики и фотографiи нѣкоторыхъ издѣлiй фабрики.



Алфавитный Списокъ Экспонентовъ

по участію Россіи на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 году.

А.

Абросимовъ, С. А. Мастерская позолотныхъ столярно-рѣзныхъ работъ. Часть вторая, стр. 71. Часть третья, стр. 32.

Аванесовъ, Александръ. Часть третья, стр. 41.

Аверинъ, Александръ Михайловъ. Часть третья, стр. 26.

Аверьяновъ, Яковъ Аверьяновъ. Часть третья, стр. 43.

Агафоновъ, Петръ. Часть третья, стр. 42.

Адлеръ, Самуилъ Абусевичъ. Часть третья, стр. 39.

Адмиралтейскіе Ижорскіе Заводы. Часть третья, стр. 52.

Азовскаго кожевеннаго производства Товарищество. Ч. 2, стр. 67. Ч. 3, стр. 39.

Азовская низшая ремесленная школа. Часть третья, стр. 6.

Айвазовскій, Иванъ Константиновичъ. Часть третья, стр. 7.

Акклиматизація животныхъ и растеній въ Москвѣ. Императорское Русское Общество. Часть третья, стр. 22.

Акоповъ, Аракель. Часть третья, стр. 41.

Аксельродъ. Часть третья, стр. 54.

Аксеновъ, В. А. Часть третья, стр. 55.

Акулинъ, М. Часть третья, стр. 33.

«Алагарь». Горнопромышленное и Химическое Общество. Часть третья, стр. 28, 29.

Алафузовскихъ фабрикъ и заводовъ Торговопромышленное Общество. Часть третья, стр. 34, 39, 45.

Алафузовской Нижне-Троицкой суконной фабрики Общество. Часть третья, стр. 34.

Алафузовъ, Николай Николаевичъ. Часть третья, стр. 24.

Александро-Грушевское 2-хъ классное приходское училище. Часть третья, стр. 2.

Александрова, И. А. наслѣдники. Часть третья, стр. 28.

Александрова, И. В. наслѣдники. Часть третья, стр. 28.

Александрова, Н. Б. Коммерціи Совѣтника наслѣдники. Часть третья, стр. 38.

Александровичъ, И. А. Часть третья, стр. 30.

Александровская Сумская гимназія. Часть третья, стр. 3.

Александровское коммерческое училище. Часть третья, стр. 7.

Александровское Товарищество. Часть третья, стр. 45, 47.

Александровское Товарищество Лебединскій свеклосахарный заводъ. Часть третья, стр. 44, 45, 47.

Александровъ, Иванъ Александровичъ. Часть третья, стр. 34.

Александровъ, Петръ Ивановичъ. Часть третья, стр. 19, 21.

Алексѣевскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.

Алексѣевъ Владиміръ, Вишняковъ П. и Шамшинъ, А. Часть третья, стр. 35.

Алексѣевъ, В. Ф. Часть третья, стр. 28.

Аленчиковъ, И. и Зиминъ, Н. Часть третья, стр. 30.

Алхимовичъ, Казиміръ. Часть третья, стр. 7.

Альстетъ, Фр. Часть третья, стр. 7.

Альшвангъ, Братья, А. и Я. Часть третья, стр. 35.

Андерсъ, Константинъ Карловичъ. Часть третья, стр. 16.

Андреевъ, В. В. Часть третья, стр. 11.

Андріасовъ, Микиртичъ. Часть третья, стр. 41.

Андрыхевичъ, Сигизмундъ. Часть третья, стр. 7.

Аникинъ, В. В. Часть третья, стр. 32.

Аникѣевъ. Часть третья, стр. 36.

Аннинъ, д-ръ, В. П. и Піоульскій. Часть третья, стр. 52.

Антокольскій, Маркъ Матвѣевичъ. Часть третья, стр. 9.

Антоновъ. Часть третья, стр. 18.

Антоновъ, Леванъ. Часть третья, стр. 41.

Арабіа — Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 32.

Араповъ, И. А. Часть третья, стр. 22.

Арбатскіе, бр. Н. и С. А. Часть третья, стр. 15.

Аргамаковъ, А. П. Часть третья, стр. 48.

Арзамасскій Ново-дѣвичій Алексія Человѣка Божія монастырь. Часть третья, стр. 37.

Артель обойно-столярно-мебельныхъ ремесленниковъ. Часть вторая, стр. 26. Часть третья, стр. 31, 32.

Артемьева, Марія Петровна. Часть третья, стр. 36.

Арунянцъ, Даніилъ Гавриловичъ. Часть третья, стр. 56.

Архангельскій Городской Музей. Часть третья, стр. 54, 55, 56.

Архангельскій Губернаторъ. Часть третья, стр. 54, 55, 56.

Архиповъ, Абрамъ Ефимовичъ. Часть третья, стр. 7.

Арцимовичъ, Адамъ Адамовичъ. Часть третья, стр. 27.

Асказій, Исаакъ Львовичъ. Часть третья, стр. 7.

Асланиди, братья, Иванъ и Ахиллесъ Христофоровичи. Часть третья, стр. 39.

Астраханское Общество садоводства и огородничества. Часть третья стр. 19, 22.

Астромовъ, П. А. Часть третья, стр. 18.

Асѣевы, бр. Часть третья, стр. 47.

Асѣевыхъ братьевъ, Торговый домъ. Часть третья, стр. 44.

Атаровъ, Семенъ Константиновичъ. Часть третья, стр. 56.

Аустенъ, Антонъ. Часть третья, стр. 7.

Ауэрбахъ, А. и К°. Часть третья, стр. 28, 29.

Афанасьевъ, Д. Е. Часть вторая, стр. 72. Часть третья, стр. 31.

Ахундовъ, Гуссейнъ-Али. Часть третья, стр. 41.

Ашмаринъ. Часть третья, стр. 42.

Б.

Бабинцева, Аграфена Степанова. Часть третья, стр. 42.

Бабинцева, Акулина Иванова. Часть третья, стр. 42.

Бабинцева, Анна Федорова. Часть третья, стр. 42.

Бабинцева, Феодора Тимофеева. Часть третья, стр. 42.

Бабинцевъ, Вантосъ Тимофеевъ. Часть третья, стр. 42.

Бабинцевъ, Давидъ Владиміровъ. Часть третья, стр. 42.

Бабинцевъ, Иванъ Степановъ. Часть третья, стр. 42.

Бабинцевъ, Константинъ Алексѣевъ. Часть третья, стр. 42.

Бабинцевъ, Федоръ Ивановъ. Часть третья, стр. 42.

Бабинцевы, Анна и Елена Давыдовы. Часть третья, стр. 42.

Бабкины. братья. Часть третья, стр. 44, 47.

Бадаловъ, Мустафа. Часть третья, стр. 41.

Бадовскій, Адамъ. Часть третья, стр. 7.

Бажановъ, Дмитрій Ивановичъ и Липинскій, Иванъ Константиновичъ. Часть третья, стр. 38.

Базарно-Карбулакская низшая ремесленная школа. Часть третья, стр. 6.

Бакинская Городская Управа. Часть третья, стр. 48.

Бакинское Нефтяное Общество. Часть третья, стр. 28.

Бакинъ, Ф. Часть третья, стр. 30.

Бакута. Часть третья, стр. 33.

Бакшеевъ, Василій Николаевичъ. Часть третья, стр. 7.

Баландинъ, Иванъ Андреевичъ. Часть третья, стр. 41.

Балашева, Екатерина Андреевна. Часть третья, стр. 21, 27.

Балашевой, Маріинскій сахарный заводъ. Часть третья, стр. 44, 47.

Балашевское Городское училище съ ремесленнымъ отдѣленіемъ. Часть третья, стр. 1.

Балтійскій Судостроительный и Механическій заводъ Морскаго вѣдомства. Часть третья, стр. 53.

Банинъ, А. А. Часть третья, стр. 41.

Баранова, Асафа. Часть третья, стр. 33.

Барановская, Евгенія Михайловна. Часть третья, стр. 25.

Барановыхъ Товарищество Мануфактуръ Часть третья, стр. 33.

Барановъ, А. Г. Часть третья, стр. 2.

Барановъ, С. Н. Часть третья, стр. 47.

Баратынская, О. А. Часть третья, стр. 35.

Барденковъ. Часть третья, стр. 43.

Бари, Александръ Веніаминовичъ. Часть третья, стр. 12.

Барыкинъ, Егоръ Петровичъ. Часть третья, стр. 43.

Басалаевъ. Часть третья, стр. 43.

Баскаковъ. Часть третья, стр. 43.

Баташева, В. С. Наслѣдниковъ Товарищество. Часть третья, стр. 30.

Баташевы бр. А. и И. С. Часть третья, стр. 30.

Баташевъ, И. М. Часть третья, стр. 30.

Бахтіевъ, Мовламъ. Часть третья, стр. 41.

Башкировъ, Яковъ Емельяновичъ. Часть третья, стр. 26.

Бдюлевъ. Часть третья, стр. 18.

Беггровъ, Александръ Карловичъ. Часть третья, стр. 7.

Безсмертныхъ, Прасковья Максимова. Часть третья, стр. 37.

Беккеръ, Адольфъ. Часть третья, стр. 7.

Беккеръ, Я. Ч. 2, стр. 74. Часть третья, стр. 11.

Беклемишевъ, Владиміръ Александровичъ. Часть третья, стр. 9.
Бемъ, Елизавета Меркурьевна. Часть третья, стр. 7, 32.
Бендерское уѣздное училище. Часть третья, стр. 1.
Бенкендорфъ-фонъ, Х. В. Часть третья, стр. 28.
Берггольцъ, Ричардъ Алкксандровичъ. Часть третья, стр. 7.
Бергманъ, К. В. Часть третья, стр. 31.
Бердянская Уѣздная Земская Управа. Часть третья, стр. 1.
Беренсъ, Отто. Часть третья, стр. 10.
Беренштамъ, В. А. Часть третья, стр. 10.
Беркосъ, Михаилъ Андреевичъ. Часть третья, стр. 7.
Бернацкій, Николай Лукичъ. Часть третья, стр. 16.
Берновъ, А. И. Часть третья, стр. 22.
Бернштамъ, Леопольдъ. Часть третья, стр. 9.
Бернштейнъ, братья, І. и В. Часть третья, стр. 41.
Бернштейнъ - Санаевъ, Леопольдъ. Часть третья, стр. 9.
Берто, К. А. Часть третья, стр. 40.
Бессарабское Училище винодѣлія. Часть третья, стр. 19.
Бейеръ, Э. Часть третья, стр. 53.
Бейлинъ, С. Часть третья, стр 21.
Бейль, Юлій Людвиговичъ. Часть третья, стр. 25.
Билльнесъ—заводское Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 30.
Бильдерлингъ, А. П. Часть третья, стр. 11.
Битюринъ. Часть третья, стр. 41.
Благовѣщенская учительская семинарія. Часть третья, стр. 2.
Бланденъ, Иванъ Петровичъ. Часть третья, стр. 27.
Бланкенгагенъ-фонъ, Оттонъ Готлибовичъ. Часть третья, стр. 28.
Бланкъ, Борисъ Григорьевичъ. Часть третья, стр. 21.
Бленджини-де Торричелла, Цезарь Альбертовичъ. Часть треть, стр. 18.
Бліохъ, И. С. Часть треть, стр. 10.
Бломстедъ, Бейне. Часть третья, стр. 7.
Блохина, Марія Васильевна. Часть третья, стр. 43.
Блохинъ, Артемій Васильевъ. Часть третья, стр. 42.
Блюменталь, братья, М. и А. Часть третья, стр. 56.
Бобровъ, Яковъ Александровичъ. Часть третья, стр. 39.
Богаевская, А. А. Ч. 2, стр. 75. Ч. 3, стр. 10.
Богдановъ, Василій Федоровичъ. Часть третья, стр. 35.
Богдановъ-Бѣльскій, Николай Петровичъ. Часть третья, стр. 7.
Богомоловъ, Тимофей Тимофеевичъ. Часть третья, стр. 28.
Богородское Земство. Часть третья, стр. 33.
Богородская женская прогимназія. Часть третья, стр. 4.
Богородско-Глуховской Мануфактуры Товарищество. Часть третья, стр. 45. 46, 40.
Бодаревскій, Николай Корнеліевичъ. Часть третья, стр. 7.
Боде, бвронесса Ольга. Часть третья, стр. 36.
Боковъ, Владиміръ Егоровичъ. Часть третья, стр. 24.
Бокъ, К. Ювелиръ. Часть вторая, стр. 37. Часть третья, стр. 40.
Большая Ярославская Мануфактура. Часть третья, стр. 44, 45, 46, 47.
Большесельская сельско - хозяйственная школа 2 разряда. Часть третья, стр. 56.
Борисовъ, Александръ Алексѣевичъ. Часть третья, стр. 7.
Борманъ, Жоржъ. Товарищество фабрики. Часть вторая, стр. 32. Часть третья, стр. 26, 27.
Борманъ, Шведе и К°. Часть третья, стр. 26.
Боровскихъ, Александръ Павловичъ. Часть третья, стр. 55.
Бородины, Н. и С. Часть вторая, стр. 71. Часть третья, стр. 34.
Бородинъ. Часть третья, стр. 32.
Бородинъ, Николай Андреевичъ. Часть третья, стр. 25.
Борстъ, А. Г. Акціонерное Общество суконной Мануфактуры. Часть третья, стр. 34.
Борю, Эзра Сенановичъ. Часть третья, стр. 12.
Боткинъ, Өедоръ. Часть третья, стр. 7.
Боткины братья. Часть третья, стр. 45, 47.
Боткиныхъ Товарищество. Часть третья, стр. 27.
Бояникъ, Л. Часть третья, стр. 45.
Брага. Часть третья, стр. 33.
Бражанцевъ, Ф. А. Часть третья, стр. 36.
Бразоль, Ю. Н. Часть третья, стр. 40.
Бразъ, Осипъ Еммануиловичъ. Часть третья, стр. 7.
Брамсонъ, Константинъ Людвиговичъ Часть третья, стр. 22.
Браnаскій, Густавъ Васильевичъ. Часть третья, стр. 13.
Браницкая, графиня, М. Е. Часть третья, стр. 45.
Браншъ, В. К. Часть третья, стр. 35.
Брасово имѣніе Его Императорскаго Высочества Государя Наслѣдника и Великаго Князя Михаила Александровича. Часть третья, стр. 21.
Братухинъ. Часть третья, стр. 12.
Брауеръ, В. Г. Часть третья, стр. 11.
Браунекъ и Фоссъ. Часть третья, стр. 35.
Брашнины братья, Н. Л. и Н. Часть третья, стр. 35.
Бремме, братья. Часть третья, стр. 38.
Брейтольцъ, Э. Часть третья, стр. 32.
Бродскіе братья, Лазарь и Левъ. Часть вторая, стр. 55 и 56. Часть третья, стр. 26, 27, 28.
Броель-Плятеръ, графъ. Часть третья, стр. 45.
Брокаръ и К°. Часть третья, стр. 39.
Бромлей Бр. Общество механическихъ заводовъ. Часть вторая, стр. 27 и 28. Часть третья, стр. 12.
Броневскій, Юліанъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 25.
Бронниковъ, Николай Михайловъ. Часть третья, стр. 43.
Брохисъ, Н. и сынъ. Часть третья, стр. 35.
Брюлловъ, Павелъ Александровичъ. Часть третья, стр. 7.
Брянскаго Акціонернаго Общества рельсопрокатный, желѣзодѣлательный и механическій заводъ. Часть третья, стр. 29.
Брянскій мѣстный Арсеналъ. Часть третья, стр. 50.
Брыкаловъ, Т. М. Часть третья, стр. 30.
Брыковскій. Часть третья, стр. 30.
Бугульминская низшая ремесленная школа. Часть третья, стр. 6.
Будиловскій, Иванъ Васильевичъ. Часть третья, стр. 18.
Букреева. Часть третья, стр. 36.
Буксгевденъ, баронъ Алексѣй Оттоновичъ. Часть третья, стр. 18.
Булгаковъ, В. Часть третья, стр. 36
Бунаковъ, Анатолій Алексѣевичъ. Часть третья, стр. 21.
Бурловъ, Яковъ съ сыновьями. Часть третья, стр. 59.
Бурмакинская кустарная артель. Часть третья, стр. 19.
Бурмейстеръ, Т. Часть третья, стр. 44.
Бурмистровъ, М. Часть третья, стр. 36.
Буровъ. Часть третья, стр. 25.
Бурылинъ, Дмитрій Геннадіевичъ. Часть третья, стр. 36, 38.
Бутюговъ. Часть третья, стр. 36.
Бухарскій Эмиръ Сеидъ - Абдулъ - Ахадъ-Ханъ. Часть третья, стр. 56.
Бэръ, М. Часть третья, стр. 2.
Бюро техническое по устройству садовъ и парковъ Іосифа Э. Павловича. Часть третья, стр. 23.
Бѣлелюбскій, Николай Аполлоновичъ. Часть третья. стр. 14.
Бѣлокриницкая сельско - хозяйственная школа I разряда. Часть третья, стр. 5.
Бѣлолипецкая, Ксенія Павловна. Часть третья, стр. 26.
Бѣлостокское реальное училище. Часть третья, стр. 3.
Бѣльскій, Александръ Владиміровичъ. Часть третья, стр. 19.
Быковъ, И. И. Часть третья, стр. 43.

В.

Ваагъ, А. Е. Часть третья, стр. 21, 27.
Вавиловъ, Василій Макаровичъ. Часть третья, стр. 35.
Вагановъ, Иванъ. Часть третья, стр. 42.
Вазасской хлопчатобумажной мануфактуры Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 33.
Валльгренъ, Иванъ. Часть третья, стр. 13.
Вальгренъ, Антуанета. Часть третья, стр. 9.
Вальдгофъ, Акціонерное Общество целлюлозной фабрики. Часть третья, стр. 38, 39.
Вараксины братья, Павелъ и Николай. Часть третья, стр. 19.
Вараксинъ, Д. И. Часть третья, стр. 12.
Вараксинъ, Иванъ Өедоровичъ. Часть третья, стр. 19.
Варнерке, А. В. и Срезневскій, В. И. и К°. Часть третья, стр. 10.
Варсеговъ, М. Г. Часть третья, стр. 30.
Варшавская 1-я мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Варшавско - Вѣнской жел. дор. Общество. Часть третья, стр. 16.
Варшавское Окружное Инженерное Управленіе. Часть третья, стр. 50.
Васильевъ, Яковъ Акимовичъ. Часть третья, стр. 26.
Васильковскій, Казиміръ. Часть третья, стр. 7.
Васнецовъ, Аполлинарій Михайловичъ. Часть третья, стр. 7.
Васнецовъ, Викторъ Михайловичъ. Часть третья, стр. 7.
Ватреме, Ю. Ф. Товарищество красильноаппретурной фабрики. Часть третья, стр. 33, 34, 35.
Вахромѣевъ, И. и К°. Часть третья, стр. 27.
Вахматовъ, Багратіонъ Сергѣевичъ. Часть третья, стр. 56.
Вайнштейнъ, Э. Часть третья, стр. 26.
Вега. Часть третья, стр. 28.
Веге, д-ръ, Г. И. Часть третья, стр. 38.
Вегнеръ, Іосифъ. Часть третья, стр. 13.
Вельонскій, Пій. Часть третья, стр. 9.
Вепревъ, Иванъ Афанасьевъ. Часть третья, стр. 43.
Верфель, К. Ф. Часть третья, стр. 40.
Верховскій, Владиміръ Михайловичъ. Часть третья, стр. 14, 18.
Верховскій, Евгеній Ивановичъ. Часть третья стр. 14, 16.
Верховской. Часть третья, стр. 52.
Весіоловскій, Степанъ Николаевичъ. Часть третья, стр. 24.
Вестерхольмъ, Викторъ. Часть третья, стр. 7.
Ветеринарная часть Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Часть третья, стр. 19.
Ветерлундъ, Ф. В. Часть третья, стр. 48.
Вешкурцовой, А. С. наслѣдники. Часть третья, стр. 35.
Вейгле, Вильгельмъ Вильгельмовичъ. Часть третья, стр. 39.
Вейсенгофъ, Генрихъ. Часть третья, стр. 7.
Вейссъ, Генрихъ Карловичъ. Часть вторая, стр. 73. Часть третья, стр. 35.
Вейхертъ, Витольдъ. Часть третья, стр. 7.
Викандеръ и Ларсонъ. Часть третья, стр. 24, 32.
Викстремъ, Эмиль. Часть третья, стр. 9.
Викторія. Товарищество. Часть третья, стр. 27.
Виленская 1-я мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Виленскій еврейскій учительскій институтъ. Часть третья, стр. 2.
Виленское Маріинское высшее женское училище. Часть третья, стр. 4.
Виленское Окружное Инженерное Управленіе. Часть третья, стр. 50.
Виленское реальное училище. Часть третья, стр. 3.
Виллие, Михаилъ Яковлевичъ. Часть третья, стр. 8.
Вильборгъ, А. И. Часть третья, стр. 10.
Вильмсъ, Я. и К°. Часть третья, стр. 26.
Виннеръ, Борисъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 27.
Винницe-Браиловскій дѣвичій монастырь Часть третья. стр. 37.
Виноградовъ, Д. С. Часть третья, стр. 36.
Винтеръ, Георгій. Часть третья, стр. 9.
Висневскій, П. И. Часть вторая, стр. 72. Часть третья, стр. 36.
Виссендорфъ, Г. Г. Часть третья, стр. 2, 48.
Витебская мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Вишинъ, Василій Васильевъ. Часть третья, стр. 41.
Вишневскіе, братья. Ч. 2, стр. 74. Ч. 3, стр. 40.
Вишнякова, П. О. сыновей. Часть третья, стр. 41.
Вишняковъ, Иванъ Афанасьевъ. Часть третья, стр. 43.
Віикъ, Марія. Часть третья, стр. 8.
Владивостокское Общество для изученія Амурскаго края. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Владикавказской жел. дороги Общество. Часть третья, стр. 14.
Владимірова. Часть третья, стр. 36.
Владиміровъ, Сергѣй Петровичъ. Часть третья, стр. 24.
Владимірскій Успенскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Власовъ, Николай Николаевичъ. Часть третья, стр. 38.
Власовъ, Сергѣй. Часть третья, стр. 8.
Водолазная школа. Часть третья, стр. 6.
Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній и Торговыхъ Портовъ Министерства Путей Сообщенія Управленіе. Часть третья, стр. 14, 15, 18.
Военно-электрическая школа. Часть третья, стр. 6.
Воздвиженская сельско - хозяйственная школа I разряда. Часть третья, стр. 5.
Вознесенскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Волковинскіе, Виталій Васильевичъ и

Франциска Эдмундовна и Піотровская, Виталія Эдмундовна. Часть третья, стр. 22, 28.
Волковъ, Ефимъ Ефимовичъ. Часть третья, стр. 8.
Волкъ, Г. и К°. Часть третья, стр. 16.
Вологодская Губернская Земская Управа. Часть третья, стр. 43.
Волченовъ. Часть третья, стр. 42.
Волянеръ, Адольфъ Осиповичъ. Часть третья, стр. 16.
Вольскій Владимірскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Вольшмидтъ, А. Часть третья, стр. 28.
Воробьевъ, Иванъ Васильевъ. Часть третья, стр. 43.
Воронежское уѣздное 3-хъ классное училище. Часть третья, стр. 2.
Вороновичъ, М. И. Часть третья, стр. 27.
Вороновичъ, М. Н. Часть третья, стр. 28.
Воронцовъ князь, графъ Шуваловъ. Часть третья, стр. 22.
Воронцовъ-Дашковъ, графъ, Илларіонъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 27.
Воскресенское реальное училище (частное) въ Москвѣ. Ч. 2, стр. 74. Ч. 3, стр. 3.
Восточно-Сибирскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго Общества. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Вотвиникъ. Часть третья, стр. 41.
Войславъ, С. Г. Часть третья, стр. 28.
Войцѣховскій, А. И. Часть третья, стр. 48.
Всемірновъ, Александръ Николаевичъ. Часть третья, стр. 42.
Вятскаго Губернскаго Земства скипидарно-очистительный заводъ и учебные заводы по сухой перегонкѣ дерева. Часть третья, стр. 38.
Вятскаго Губернскаго Земства учебная Мастерская. Часть третья, стр. 25, 36, 43.
Вятская Губернская Земская Управа. Часть третья, стр. 1, 19, 21, 22.
Вятское Городское 4-хъ классное училище. Часть третья, стр. 1.
Вѣдомство учрежденія Императрицы Маріи. Часть третья, стр. 1, 4, 48.
Вѣринскій заводъ, Н. М. Харитоненко. Часть третья, стр. 44, 45.
Вѣстникъ финансовъ, промышленности и торговли: «Торгово-промышленная газета» и «Ежегодникъ Министерства Финансовъ». Часть третья, стр. 11.
Выдринъ, И. Е. Часть третья, стр. 30.
Выдринъ, С. И. Часть третья, стр. 31.
Высочайше утвержденное Русское Общество охраненія народнаго здравія. Часть третья, стр. 48.
Высочайше учрежденная Комиссія о мѣрахъ предупрежденія и борьбы съ чумною заразою. Часть третья, стр. 48.

Г.

Габеркорнъ, Алексѣй. Часть третья, стр. 21.
Габовичъ, Іосифъ. Часть вторая, стр. 9.
Габріель, Елена. Часть третья, стр. 35.
Гавриловскій, Конскій заводъ Елисѣева. Часть третья, стр. 3 и 4.
Гавриловъ, Константинъ Павловичъ. Часть третья, стр. 27.
Гагаринъ, кн. А. Г. Часть третья, стр. 11.
Гаджи-Гассанъ-Оглы. Часть третья, стр. 37.
Гаджи-Мемедъ-Оглы. Часть третья, стр. 37.
Гаджи-Оглы Шахши. Часть третья, стр. 41.
Гажичъ, Марія. Часть третья, стр. 8.
Газетная пресса въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ. Часть третья стр. 11.
Галкинъ, Иванъ Прокофьевъ. Часть третья, стр. 42.
Галленъ, Аксель. Часть третья, стр. 8—9.
Галѣевъ, М. И. Часть третья, стр. 19.
Гильтяковъ, Николай Ивановичъ. Часть третья, стр. 25.
Гамидъ-Оглы-Абдулъ-Рашитъ-Абдулъ. Часть третья, стр. 41.
Гарелина, Иванъ съ С-ми. Товарищество. Часть третья, стр. 33.
Гарелина, Никона, С-вья. Торговый домъ. Часть третья, стр. 33.
Гаудеминъ, М. Часть третья, стр. 36.
Гайдаровъ, Касумъ-бекъ. Часть третья, стр. 27, 54, 55.
Гебгардъ, Альбертъ. Часть третья, стр. 8.
Гельсингфорская школа рукодѣлія. Часть третья, стр. 7.
Гельсингфорское Акціонерное Общество шерстяного производства. Часть третья, стр. 34.
Гельсингфорское Общество шляпнаго производства. Часть третья, стр. 36.
Гельсингфорское прядильное Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 34.
Генеральное Общество Французской ваксы. Часть третья, стр. 10.
Геологическая Коммисія. Часть третья, стр. 28.
Геологическій Комитетъ. Часть третья, стр. 28.
Герасимова, А. Часть третья, стр. 36.
Гербачъ, В. С. Часть третья, стр. 4.
Германовъ. Часть третья, стр. 27.
Герсонъ, Войцехъ Войцеховичъ. Часть третья, стр. 8.
Герсонъ, Марія. Часть третья, стр. 9.
Гессе, Г. Ю. Часть третья, стр. 7.
Гетверъ, Іосифъ Севериновичъ. Часть третья, стр. 23.
Гейнцеля и Куницера Акціонерное Общество бумажныхъ мануфактуръ. Часть вторая, стр. 57, 58 и 59. Часть третья, стр. 33.
Гейнцеля Юліуса Акціонерное Общество Мануфактуръ. Часть вторая, стр. 64. Часть третья, стр. 34.
Гейсеръ, Э. Часть третья, стр. 12.
Гизе-Дюбюръ, Г. П. Часть третья, стр. 31.
Гилле и Дитрихъ, Акціонерное Общество Жирардовскихъ Мануфактуръ. Часть третья. стр. 33.
Гильгендорфъ, Иванъ и К°. Часть третья стр. 36.
Гинцбургъ, Борисъ Яковлевичъ. Часть третья, стр. 16.
Гинцбургъ, Илья Яковлевичъ. Часть третья, стр. 9.
Гиршенбергъ, Самуилъ. Часть третья, стр. 8.
Гиршфельдъ, Эмилій. Часть третья, стр. 8.
Главная Николаевская Метеорологическая и Физическая Обсерваторія. Часть третья, стр. 4.
Главное Артиллерійское Управленіе. Часть третья, стр. 49 и 50.
Главное Военно-Медицинское Управленіе. Часть третья, стр. 51.
Главное Интендантское Управленіе. Часть третья, стр. 50 и 51.
Главное Управленіе Военно-Учебныхъ заведеній, Часть третья, стр. 4.
Главное Управленіе казачьихъ войскъ. Часть третья, стр. 51.
Главное Управленіе Почтъ и Телеграфовъ. Часть третья, стр. 13.
Главное Управленіе Россійскаго Общества Краснаго Креста. Часть третья, стр. 48.
Главное Управленіе Удѣловъ. Часть третья, стр. 56, 57 и 58.
Главное управленіе финляндскихъ школъ. Часть третья, стр. 3 и 4.
Главное управленіе школъ (ремесленныхъ) въ Финляндіи. Часть третья, стр. 7.
Главный Инженерный складъ. Часть третья, стр. 50.
Главный Штабъ. Картографическое заведеніе Военно-Типографическаго Отдѣла. Часть третья, стр. 50.
Гладышевъ, Сергѣй Максимовичъ. Часть третья, стр. 55.
Глазенапъ, Сергѣй Павловичъ. Часть третья, стр. 22 и 23.
Глинкинъ, А. А. Часть третья, стр. 43.
Глухинъ, Николай Трофимовичъ. Часть третья, стр. 43.
Говарда, В. Компанія. Часть третья стр. 39, 44 и 45.
Годзевичъ, Я. І. Часть третья, стр. 48.
Годзіева Лазаря Торговый Домъ кахетинскихъ винъ. Часть вторая, стр. 65. Часть третья, стр. 27.
Голицынъ В. И. Ч. 2, стр. 77. Ч. 3, стр. 4.
Голицынъ, князь Главноначальствующій Гражданскою частью на Кавказѣ. Часть третья, стр. 54, 55 и 56.
Голубева, Евдокія Александровна. Часть третья, стр. 26.
Голубевъ, А. А. Часть третья, стр. 26.
Голубевъ, П. А. Часть третья, стр. 48.
Голышевъ, Часть третья, стр. 12.
Гольдбергъ, Исидоръ. Часть третья, стр. 10 и 13.
Гольмстенъ, Юхо. Часть третья, стр. 13.
Гончаровъ, Василій Михайловичъ. Часть третья, стр. 16.
Горецкое земледѣльческое училище. Часть третья, стр. 5.
Горный Департаментъ. Часть третья, стр. 29.
Горный Институтъ Императрицы Екатерины II. Часть третья, 6 и 29.
Горобченко, Егоръ Степановичъ. Часть третья, стр. 25.
Городецкая, Александра Петровна. Часть третья, стр. 35.
Городскихъ и пригородныхъ конно-желѣзныхъ дорогъ Акціонерное Общество. Часть вторая, стр. 76. Часть третья, стр. 16.
Горскій, Константинъ. Часть третья, стр. 8.
Горсткина, Ольга Алексѣевна. Часть третья, стр. 21.
Горчаковъ, свѣтлѣйшій князь, Константинъ Александровичъ. Часть третья, стр. 27.
Готъ, И. Канатная фабрика. Часть вторая, стр. 14. Часть третья, стр. 34.
Гранитъ — Акціонерное Общество, Часть третья, стр. 31.
Грачевъ, братья. Часть третья, стр. 40.
Грачевы, Николай Семеновичъ. Часть третья, стр. 26.
Гребенщиковъ, Павелъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 27.
Гречихинъ, Василій Романовичъ. Часть третья, стр. 26.
Грибановъ, Н. Я. Часть третья, 44, 45, 46 и 47.
Гринвальдъ, Константинъ Михайловичъ. Часть третья, стр. 25.
Гринвальдтъ, Павелъ Михайловичъ. Часть третья, стр. 25 и 35.
Гринвальдтъ, Эдуардъ Михайловичъ. Часть третья, стр. 35.
Гриневичъ, Ольга Александровна. Часть третья, стр. 36.
Гриноуцкая, сельско-хозяйственная школа I разряда. Часть третья, стр. 5.
Гриценко, Александра Николаевна. Часть третья, стр. 25.
Гриценко, Николай Николаевичъ. Часть третья, стр. 8.
Гробовъ, Иванъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 43.
Гродзенскій, Маврикій Танхелевичъ. Часть третья, стр. 26.
Громова, Анна Ивановна. Часть третья, стр. 55.
Грузинскихъ помѣщиковъ на Кавказѣ. Общество. Часть третья, стр. 54 и 55.
Грухинъ, А. И. Часть третья, стр. 18.
Грюнбергъ, Отто Адольфовичъ. Часть третья, стр. 36.
Грязновъ. Часть третья, стр. 19.
Гувелякинъ и Бонди. Часть третья, стр. 25.
Гулишамбаровъ, С. О. Часть третья, стр. 11, 15 и 20.
Гуммель, братья, Готлибъ и Іоганнесъ Георгіевичи. Часть третья, стр. 27.
Гунароцуло, В. В. Часть третья, стр. 10.
Гунольтъ, В, Д. Часть третья, стр. 40.
Гусаковъ, Часть третья, стр. 37.
Гусаровъ, Семенъ Павловичъ. Часть третья, стр. 28.
Гусева, М. М. наслѣдники. Часть третья, стр. 34.
Гускинъ, Петръ Михайловъ. Часть третья, стр. 42.
Гута Банкова заводовъ Анонимное Общество. Часть третья, стр. 29.
Гюбнера, Альберта, Товарищество ситцевой мануфактуры. Часть третья, стр. 33 и 44.
Гювингское Акціонерное Общество шерсто-прядильнаго и ткацкаго производства. Часть третья, стр. 34.

Д.

Давидовичъ, И. В. Часть третья, стр. 3, 23.
Давидовъ, Нерсесъ. Часть третья, стр. 41.
Давыдовичъ, Степанъ Степановичъ. Часть третья, стр. 28.
Давыдовскій, Александръ Григорьевичъ. Часть третья, стр. 18.
Дагестанскіе кустари. Часть третья, стр. 43.
Даго-Кертельской суконной фабр. Унгеръ Штернбергъ Т-во. Часть третья, стр. 45.
Дадашевъ, С. А. Часть третья, стр. 56.
Даммъ, Е. В, Часть третья, стр. 41.
Даниловъ. Часть третья, стр. 37.
Даніельсонъ-Гамбоги, г-жа Элинъ. Часть третья. стр. 8.
Двинское 1-ое Городское училище. Часть третья, стр. 2.
Двинское реальное училище. Часть третья, стр. 3.
Двухклассное училище при станціи Екатеринославъ. Часть третья, стр. 2.
Де-Карріеръ, Анат. Арк. Часть третья, стр. 24.
Дектяревъ. Часть третья, стр. 19.
Демаковъ, М. И. Часть третья, стр. 3.
Дементъ, Я. Часть третья, стр. 16.
Дементъ, М. и сынъ. Часть третья, стр. 39.
Демидова, П. П. князя Санъ-Донато наслѣдники. Часть третья, стр. 29.

Демидовцевъ, Михаилъ Васильевичъ. Часть третья, стр. 41.
Демяшкинъ, Р. Д. Часть третья, стр. 31.
Денисовъ, А. К. Часть третья, стр. 30.
Денисовъ, Викторъ Алексѣевъ. Часть третья, стр. 41.
Департаментъ Земледѣлія. Часть третья, 5, 20, 21, 23, 25.
Джаваховъ, кн. Александръ Ивановичъ. Часть третья, стр. 16.
Джандаровъ, Магомедъ-Расулъ Мама-Оглы. Часть третья, стр. 41.
Джандаровъ, Османъ - Муса - Оглы. Часть третья, стр. 41.
Джигитъ, Іосифъ Давидовичъ. Часть третья, стр. 39.
Дзевульскій и Ланге. Часть третья, стр. 32.
Дзюбинъ, Митрофанъ Афанасьевичъ. Часть третья, стр. 23.
Дидерихсъ, А. и Р. Братья Часть вторая, стр. 46. Часть третья, стр. 12.
Динамо-электрическая мастерская Николаевскаго порта. Часть третья, стр. 52.
Дирекція Балтійскихъ маяковъ въ г. Ревелѣ. Часть третья, стр. 52.
Дирекція маяковъ Чернаго и Азовскаго морей. Часть третья, стр. 53.
Дирекція народныхъ училищъ Бессарабской губ. Часть третья, стр. 2.
Дирекція народныхъ училищъ Воронежской губ. Часть третья, стр. 2.
Дирекція народныхъ училищъ Иркутской губ. Часть третья, стр. 2.
Дирекція народныхъ училищъ Оренбургской губ. Часть третья, стр. 2.
Дирекція народныхъ училищъ Таврической губ. Часть третья, стр. 2
Дирекція народныхъ училищъ Томской губерніи. Часть третья, стр. 1.
Дирекція начальныхъ народныхъ училищъ Вятской губерніи. Часть третья, стр. 1.
Дитель, Генрихъ Генриховичъ. Часть третья, стр. 34.
Діановъ, И. А. Часть третья, стр. 19.
Дмитріевъ. Часть третья, стр 10.
Докучаевъ, проф. Василій Васильевичъ. Часть третья, стр. 20.
Долгорукая княгиня Ольга Петровна. Часть третья, стр. 19, 38.
Домбровскаго бассейна углепромышленники. Часть третья, стр. 29.
Донецкій каменноугольный бассейнъ. Часть вторая, стр. 42, 43. Часть третья, стр. 29.
Донецко-Юрьевское металлургическое общество. Часть третья, стр. 29.
Донецкое Общество желѣзодѣлательнаго и сталелитейнаго производствъ. Часть третья, стр. 29, 30.
Донецкое Общество желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ заводовъ. Часть третья, стр. 44, 45, 47.
Донскіе, братья Андрей и Лука. Часть третья, стр. 19.
Дороднова Василія С-ей Товарищество Яковлевской мануфактуры. Часть вторая, стр. 68. Часть третья, стр. 34.
Дорожныхъ и водныхъ сооруженій Великаго Княжества Финляндскаго Главное Управленіе. Часть третья, стр. 15.
Дорофѣевъ, Т. Часть третья, стр. 25.
Драке, Я. Часть третья, стр. 38.
Друзья финскаго ручнаго труда. Часть третья, стр. 31.
Дубининъ, А. К. Часть третья, стр. 25, 26.
Дубовскій, Николай Никаноровичъ. Часть третья, стр. 8.
Дубовъ, Феофанъ Павлов. Часть третья, стр. 39.
Дунашовъ, М. В. Часть третья, стр. 33.
Дурхманъ-Свенскъ, Л. Часть третья, стр. 27.
Дюбоскъ, Эрнестъ Михайловичъ. Часть третья, стр. 38, 39.
Дюранъ, Алексѣй. Часть третья, стр. 27.
Дюртюлинское русско - чувашское училище. Часть третья, стр. 2.
Дьячковы. Часть третья, стр. 37.

Е.

Евреиновъ, Николай Николаевичъ. Часть третья, стр. 26, 28.
Евстифѣевъ, Владиміръ Евстифѣевичъ. Часть третья, стр. 36.
Евсѣевъ, А. И. Часть третья, стр. 15.
Егорьевская Мануфактура А. Хлудова. Часть третья, стр. 45.
Екатеринбургскій Ново-Тихвинскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Екатерининскій учительскій институтъ. Часть третья, стр. 2.
Екатеринославское реальное училище. Часть третья, стр. 3.
Елагинъ, Анисимъ. Часть третья, стр. 34.
Елисѣевыхъ братьевъ торговое Товарищество. Часть вторая, стр. 5. Часть третья, стр. 27.
Емельяновъ, П. И. Часть третья, стр. 31.
Ендогуровъ, Иванъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 8.
Ереминскій, А. И. Часть третья, стр, 31.
Еренфельтъ, Іеро. Часть третья, стр. 8.
Ерохинъ, Александръ Александровичъ. Часть третья, стр. 39.
Ершова, Е. М. Часть третья, стр. 36.
Ефимовъ, Николай Михайловичъ. Часть третья, стр. 16.
Ефремова, Т. Часть третья, стр. 36.
Ефросьевъ, А. Часть третья, стр. 37.
Ейвинъ, Хаимъ Айзиковичъ. Часть третья, стр. 38.

Ж.

Жевержеевъ, Иванъ Алексѣевичъ. Часть третья, стр. 35.
Жевержеевъ, Сергѣй Николаевичъ. Часть третья, стр. 27.
Желѣзнодорожнаго Пенсіоннаго Комитета Управленіе дѣлами. Часть третья, стр. 17.
Желѣзнодорожная бригада. Часть третья, стр. 50.
Желѣзныхъ дорогъ—Великаго Княжества Финляндскаго Управленіе. Часть третья, стр. 17.
Желѣзныхъ дорогъ Управленіе по сооруженію. Часть третья, стр. 14, 15, 16, 18.
Желѣзныхъ дорогъ Управленіе по эксплоатаціи. Часть третья, стр. 14, 15, 16.
Жемочкинъ, Иванъ Петровичъ. Часть третья, стр. 36.
Жемочкинъ, Константинъ Михайловичъ. Часть третья, стр. 39.
Женская профессіональная школа Аргамаковой. М. И. Часть третья, стр. 7.
Женская профессіональная школа Поспѣловой, М. А. Часть третья, стр. 7.
Женская профессіональная школа С. П. фонъ-Дервизъ. Часть третья, стр 7.
Женская профессіональная школа Шумковой, Л. П. Часть третья, стр. 7.
Женская частная гимназія Фишеръ. Часть третья, стр. 4.
Женская частная гимназія Э. П. Шаффе. Часть третья, стр. 4.
Женскіе коммерческіе курсы П. О. Ивашинцовой. Часть третья, стр. 7.
Жесель, А. А. Часть третья, стр. 32.
Жигулевскаго пивоваренная завода Товарищество. Часть третья, стр. 44, 45, 47.
Жиздринское трехклассное городское по положенію 31 мая 1872 г. училище. Часть третья, стр. 5.
Жирардовскихъ Мануфактуръ Гилле и Дитрихъ Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 34.
Жиро, К. О. Часть третья, стр. 35, 45.
Житковъ, И. О. Часть третья, стр. 25.
Житынскій рафинадный заводъ. Часть третья, стр. 44, 45, 47.
Жмурко, Францъ. Часть третья, стр. 8.
Жуковъ, А М. Часть третья, стр. 38.
Журкинъ, Андрей Васильевичъ. Часть третья, стр. 43.

З.

Заболотневъ. Часть третья, стр. 22.
Заводъ военно-врачебныхъ заготовленій. Часть третья, стр. 51.
Завѣринъ, Михаилъ Андреевичъ. Часть третья, стр. 26.
Завьяловы, Л. и А. Часть третья, стр. 40.
Завьяловъ. Часть третья, стр. 41.
«Заглоба» Сахарный заводъ. Часть третья, стр. 45.
Заглодины, братья, Николай и Спиридонъ Ивановичи. Часть третья, стр. 35.
Заглодинъ, Григорій Ивановичъ. Часть третья, стр. 35.
Задонская школа ремесленныхъ учениковъ. Часть третья, стр. 6.
Заикинъ, Павелъ Дмитріевичъ. Часть третья, стр. 36.
Закавказская учительская семинарія съ татарскимъ отдѣленіемъ и 2 образцовыми школами русской и армянской. Часть третья, стр. 2.
Закаспійскій Губернаторъ. Часть третья, стр. 54, 55 и 56.
Закаспійскій Музей. Часть третья, стр. 54.
Заковенко, Иванъ Степановичъ. Часть третья, стр. 18.
Заксъ, Ш. Я. Часть третья, стр. 39.
Западно-Сибирскій Отдѣлъ Русскаго Географич. О-ва. Часть третья, стр. 54 и 55.
Запольская опытная станція Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Часть третья, стр. 20.
Зарембо-Владычанскій, Николай Ивановичъ. Часть третья, стр. 17.
Зассъ, Павелъ Александровичъ. Часть третья, стр. 35.
Зайцевъ, А. М. Часть третья, стр. 29.
Зайцевъ, М. В. Часть третья, стр. 4.
Звѣржховскій, С. И. Часть третья, стр. 30.
Зелинскій, В. Я. Часть третья, стр. 30.
Земская Александровская - Нартасская сельско-хозяйственная школа I разряда. Часть третья, стр. 14.
Земцевъ. Часть третья, стр. 31.
Зейдель, Маврикій, и К°. Часть третья, стр. 27.
Зимбергъ, Гуго. Часть третья, стр. 8 и 9.
Зиминъ, С. П. Часть вторая, стр. 72. Часть третья, стр. 31 и 32.
Златоустовская Кустарная артель. Часть третья, стр. 31.
Златоуставское ремесленное училище нормальнаго типа. Часть третья, стр. 6.
Злоказовы братья. Часть третья, стр. 46 и 47.
Знаменская Мануфактура Полякова. Часть третья, стр. 47.
Знаменскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Зозулинская женская практическая школа сельскаго хозяйства и домоводства. Часть третья, стр. 5.
Зотовыхъ братьевъ Тов-во Костромской льнопрядильни. Часть третья, стр. 34.
Зотовъ, Никаноръ Денисовъ. Часть третья. стр. 42.
Зубковъ Н. Ф. Товарищество Мануфактуръ. Часть третья, стр. 33.
Зуевъ. Часть третья, стр. 53.
Зусьманъ, А. Ф. Часть третья, стр. 44, 45 и 47.
Зябицкій, І. Часть третья, стр. 46.
Зыряновское Горнопромышленное Общество въ Южномъ Алтаѣ. Часть третья, стр. 29 и 30.

И.

Ибрагимжановъ, Юсупджанъ. Часть третья, стр. 56.
Ибрагимъ Оглы-Абдулъ. Часть третья, стр. 41.
Ибрагимъ - Оглы - Джебраилъ. Часть третья, стр. 41.
Ибрагимъ-Халимъ-Оглы. Часть третья, стр. 37.
Ивангородо-Домбровской желѣзной дороги Управленіе. Часть третья, стр. 15 и 17.
Иваново - Вознесенское низшее механи-

ко-техническое училище. Часть третья, стр. 6.
Иваново-Вознесенское реальное училище. Часть третья, стр. 3.
Ивановскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Ивановъ, А. Часть третья, стр. 31.
Ивановъ, В. Е. Часть третья, стр. 11.
Ивановъ, Константинъ Максимовичъ. Часть третья, стр. 21.
Ивановъ, Николай Ивановичъ. Часть третья, стр. 54, 55 и 56.
Ивановъ, П. Е. Часть третья, стр. 11.
Ивановъ, Петръ Марковъ. Часть третья стр. 42.
Иванцевъ, А. С. Часть третья, стр. 36.
Идолческое земское сельское училище. Часть третья, стр. 2.
Ижевскіе Оружейный и Сталедѣлательный заводы. Часть третья, стр. 49.
Илецкой Казенной Соляной Копи Арендаторы. Часть третья, стр. 29.
Ильинъ, А. Часть третья, стр. 11.
Ильинъ, Алексѣй Ильичъ. Часть третья, стр. 25.
Ильинъ, Ф. К. Часть третья, стр. 43.
Императорская, Военно - Медицинская Академія. Часть третья, стр. 4.
Императорская Казанская 1-я мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Императорскіе заводы: Фарфоровый, Стеклянный, Екатеринбургская гранильная фабрика. Часть третья, стр. 32.
Императорскій Александровскій Университетъ въ Финляндіи. Часть третья, стр. 5.
Императорск. Никитскій Садъ. Часть третья, стр. 27.
Императорскій Тульскій Оружейный заводъ. Часть третья, стр. 49.
Императорское Московск. Общество сельскаго хозяйства. Часть третья, стр. 29.
Императорское Московское Техническое Училище. Часть третья, стр. 6.
Императорское Общество для содѣйствія русскому торговому мореходству. Часть третья, стр. 7.
Имѣніе Брасово Его Императорскаго Высочества Государя Наслѣдника и Великаго Князя Михаила Александровича. Часть третья, стр. 19.
Инвалиднаго для желѣзнодожныхъ служащихъ дома Императора Александра III временного Управленія. Часть третья, стр. 14.
Инженеръ, ежемѣсячный журналъ. Часть третья, стр. 15.
Инспекція народныхъ училищъ Мензелинскаго уѣзда, Уфимской губ. Часть третья, стр. 2.
Инспекція народныхъ училищъ Туркестантскаго края. Часть третья, стр. 2.
Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I. Часть третья, стр. 31 и 32.
Ирисъ—Акціонерн. Общество. Часть третья, стр. 6.
Иркутская мужская гимназія, Часть третья, стр. 3.
Иркутская учительская семинарія. Часть третья, стр. 2.
Иркутскій Генералъ-Губернаторъ. Часть третья. стр. 54, 55 и 56.
Исамухаметдовъ. Часть третья, стр. 37.
Истьинскихъ заводовъ Общество. Часть третья, стр. 44, 45 и 47.
Исуповъ, К. Н. Часть третья, стр. 33.
Іокишъ, Товарищество суконной Мануфактуры. Часть третья, стр. 34.

К.

Кавказская шелководная станція Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Часть третья, стр. 22.
Кавказскій Музей. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Кавказскій Отдѣлъ Императ. Россійскаго Об-ства садоводства. Часть третья, стр. 23.
Кавказскій учебный округъ. Часть третья, стр. 2 и 3.
Кавказское Окружное Инженерное Управленіе. Часть третья, стр. 50.
Казазіянъ, Петръ Степановичъ. Часть третья, стр. 27.
Казановъ, Семенъ. Часть третья, стр. 42.
Казанская Маріинская женская гимназія. Часть третья, стр. 4.
Казанская Окружная Психіатрическая Лѣчебница. Часть третья, стр. 48.
Казанская учительская семинарія и крещено-татарская школа. Часть третья стр. 2.
Казанскіе Пороховые заводы. Часть третья, стр. 49.
Казанскій Богородицкій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Казанскій Головинскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Казанско-Явленскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Казанское землед̀ѣльческое училище. Часть третья, стр. 5.
Казенная продажа питей. Часть третья, стр. 53.
Калашева, Софья Исаковна. Часть третья, стр. 56.
Калашевъ, Николай Даниловичъ. Часть третья, стр. 54 и 56.
Калашниковъ, Владиміръ Петровичъ. Часть третья, стр. 28.
Калеминъ, И. Г. Часть третья, стр. 41.
Калининъ, Г. З. Часть третья, стр. 19.
Калининъ, П. П. Гвоздарно шпильковое производство. Часть вторая, стр. 67. Часть третья, стр. 30.
Калиновскій, Анатолій Аполлоновичъ. Часть третья, стр. 54.
Калякинъ, А. Я. Часть третья, стр. 40.
Калякинъ, И. Я. Часть третья, стр. 41.
Калякинъ, сынъ. Часть третья, стр. 41.
Камаевъ. Часть третья стр. 31.
Каменноугольныхъ копей, рудниковъ и заводовъ въ Сосновицахъ Общество. Часть третья, стр. 29.
Камчатовъ, Михаилъ Мануиловичъ. Часть третья, стр. 38.
Канатная фабрика И. Готъ. Часть вторая, стр. 14. Часть третья, стр. 34.
Кандыринъ, Матрофанъ Александровичъ. Часть третья, стр. 35 и 36.
Канцелярія Комитета Министровъ. Часть третья, стр. 47.
Канцелярія Министерства Путей Сообщенія. Часть третья, стр. 15.
Канцеръ-Чагодаръ, Григорій Ѳедоровичъ. Часть третья, стр. 20.
Капланъ, Михаилъ. Часть третья, стр. 9.
Капреловъ, Карапетъ. Часть третья, стр. 41.
Капустинъ, К. И. Часть третья, стр. 31.
Капырзинъ, И. Ф. Часть третья, стр. 30.
Каравели-Оглы, Сейфулла. Часть третья, стр. 41.
Карапетянцъ, Арутюнъ. Часть третья, стр. 41.
Карасевъ, А. Н. Часть третья, стр. 3.
Карасевъ, Иванъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 24.
Карасевъ, М. И. Часть третья, стр. 56.
Карасубазарскій Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества плодоводства. Часть третья, стр. 23.
Карвице-Озерянскій сахарный заводъ. Часть третья, стр. 45, 47.
Каретниковой, Александры съ Сыномъ, Товарищество Мануфактуръ. Часть третья, стр. 33.
Каріевъ Абдурасулъ Маулянь. Часть третья, стр. 56.
Карнѣевъ. Часть третья, стр. 43.
Карпенко. Часть третья, стр. 33.
Карпова, Арина Ивановна. Часть третья, стр. 26.
Картографическая часть Главнаго Гидрографическаго Управленія. Часть третья, стр. 53.
Карточная Фабрика Вѣдомства Учрежденій Императрицы Маріи. Часть третья, стр. 10.
Карюковскіе заводы. Часть третья, стр. 46, 47.
Касабовъ, Авакъ Акимовичъ. Часть третья, стр. 27.
Касаткинъ, Николай Алексѣевичъ. Часть третья, стр. 8.
Каспійско-Черноморское Нефтепромышленное Общество. Часть третья, стр. 29.
Каткова Марія Владиміровна. Часть третья, стр. 36.
Качуринъ Е. И. Ч. 2, стр. 75. Ч. 3, стр. 48.
Квасовъ, Т. М. Часть третья, стр. 31.
Квитка, Вѣра Дмитріевна. Часть третья, стр. 27.
Квятковская, графиня Изабелла Албацци. Часть третья, стр. 9.
Кедабекскій заводъ братьевъ Сименсъ. Часть третья, стр. 44, 45, 47.
Келеръ, Р. и К°. Фабрично торговое Товарищество. Часть третья, стр. 10, 25, 38, 39, 48.
Келеръ, и К°. Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 28.
Кенигъ, Л. Е. Часть третья, стр. 44, 45, 47.
Кенигъ, Л. Младш. Бумагопрядильня. Часть вторая, стр. 17, 18, 19 и 20. Часть третья, стр. 33.
Керзиковичъ, Софія. Часть третья, стр. 36.
Кефели, Іосифъ Семеновичъ. Часть третья, стр. 25, 26.
Кехли, Ф. Х. И. Часть третья, стр. 40.
Кечеджіевъ, Петръ Христофоровъ. Часть третья, стр. 41.
Кжишталовичъ. Часть третья, стр. 19.
Кзендіерскій, Аполлоній. Часть третья, стр. 8.
Киндякова, Вѣра Ивановна. Часть третья, стр. 35.
Киржачская низшая ремесленная школа имени Арсеньева. Часть третья, стр. 6.
Кирсановъ, Григорій Ивановъ. Часть третья, стр. 43.
Кирѣевскіе, бр. Петръ и Степанъ Никитины. Часть третья, стр. 21.
Кирѣевскій, Степанъ. Часть третья, стр. 8.
Киселевы, Н. и В. С. Часть третья, стр. 12.
Кишиневское реальное училище. Часть третья, стр. 12.
Кіевскаго сахарнаго завода Товарищество. Часть третья, стр. 44, 45, 47.
Кіевская 1-я мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Кіевская 2-я мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Кіевскій мѣстный Арсеналъ. Часть третья, стр. 49.
Кіевское коммерческое училище. Часть третья, стр. 7.
Кіяницынъ, Иванъ. Часть третья, стр. 48.
Клевакинъ, Г. А. Часть третья, стр. 37.
Клестовъ, Е. К. Часть третья, стр. 31.
Клингендаль, Ф. Часть третья, стр. 34.
Клинское Общество сельскаго хозяйства. Часть третья, стр. 23.
Клопферъ, Карлъ. Часть третья, стр. 8.
Ключе. Часть третья, стр. 14.
Кноке, Р. Часть третья, стр. 7.
Кнорре, Е. К. Часть вторая, стр. 44, 45. Часть третья, стр. 15.
Кобозовъ, Яковъ Ивановъ. Часть третья, стр. 26.
Ковалевъ, Ефимъ Федоровичъ. Часть третья, стр. 19.
Ковалевъ, Иванъ Андреевичъ. Часть третья, стр. 25.
Коженевнаго Азовскаго Производства Товарищество. Ч. 2, стр. 67. Ч. 3, стр. 39.
Козинъ, Иванъ Васильевъ. Часть третья, стр. 142.
Козловскій, Владиславъ Александровичъ. Часть третья, стр. 17.
Колбасьевъ, Лейтенантъ. Часть третья, стр. 52.
Коленская игольная фабрика. Часть третья, стр. 44, 46, 47.
Коленко. Часть третья, стр. 33.
Коллегія Императора Александра II. Часть третья, стр. 4.
Коллективная выставка ученическихъ работъ начальныхъ училищъ Варшавскаго учебнаго округа. Часть третья, стр. 2.
Коломенскаго машиностроительнаго завода Общество. Часть вторая, стр. 49 и 50. Часть третья, стр. 17, 44, 45, 46, 47.
Коломнинъ. Часть третья, стр. 49.
Колонинъ, Тихонъ Петровичъ. Часть третья, стр. 35.
Колотовъ. Часть третья, стр. 36.
Попечительства о Домахъ Трудолюбія и Работныхъ Домахъ. Часть третья, стр. 49.
Комитетъ Сибирской желѣзной дороги. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Комитетъ Христіанской помощи въ Москвѣ. Часть третья, стр. 49.
Коммиссаровское Техническое Училище въ Москвѣ. Часть третья, стр. 6.
Коммиссія по организаціи домашняго чтенія въ Москвѣ. Часть третья, стр. 4.
Коммиссія по техническому образованію при Императорскомъ Русскомъ Техническомъ Обществѣ. Часть третья, стр. 2.
Коммиссія по устройству педагогическаго отдѣла. Часть третья, стр. 2, 3, 4, 5.
Коммихау, Р. съ с-ями. Часть третья, стр. 44.
Комратское женское 2-хъ классное училище. Часть третья, стр. 2.
Кондратенко, Гавріилъ Павловичъ. Часть третья, стр. 8.
Кондратовъ, Д. Д. Часть третья, стр. 40.
Кондратьевъ. Часть третья, стр. 41.
Кондрашева, Сергѣя Никитича наслѣдница. Часть третья, стр. 35.
Кондукторская школа и приготовительное училище къ ней. Часть третья, стр. 50.
Кондукторскій классъ съ приготовительнымъ училищемъ. Часть третья стр. 6.
Коневъ, П. П. Часть третья, стр. 38.
Коновалова, И. Е. съ сыновьями. Часть третья, стр. 32.
Константиновичъ, Маркъ Алексѣевичъ. Часть третья, стр. 23.
«Констанція» Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 27.
Коншинъ, Н. Н. Часть третья, стр. 44, 45, 46, 47.

Конъ, Маркусъ. Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 34.
Копылова, М. Часть третья, стр. 25.
Корзининъ, Е. Е. Часть вторая, стр. 72. Часть третья, стр. 40.
Коринъ, Алексѣй Михайловичъ. Часть третья, стр. 8.
Корниловъ, Николай Михайловичъ. Часть третья, стр. 35.
Коробковъ. Часть третья, стр. 41.
Коробовой, А. И. Часть третья, стр. 35, 36.
Короваевъ, И. П. Часть третья, стр. 33.
Коровинъ, Константинъ Алексѣевичъ. Часть третья, стр. 8.
Королевъ. Часть третья, стр. 37.
Коротневъ, А. А. Часть третья, стр. 4.
Корсунская копь. Часть третья, стр. 44, 45, 46 и 47.
Коршуновъ, Андрей. Часть третья, стр. 42.
Корюковскіе заводы. Часть третья, стр. 44.
Корытцевъ, А. И. Часть третья, стр. 41.
Коссовъ, П. Е., Вишевъ, В. И. и Наумовъ, Р. С. Часть третья, стр. 30.
Коссодо, А. Часть третья, стр. 4.
Костанди, Киріакъ Константиновичъ. Часть третья, стр. 8.
Костромскія промышленныя училища, имени С. В. Чижова. Часть третья, стр. 6.
Костромское реальное училище. Часть третья, стр. 3.
Котилайненъ, А. У. Часть третья, стр. 28.
Кохъ, Эдгардъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 38.
Кочетковъ, Василій Федоровъ. Часть третья, стр. 42.
Кочуровъ, Василій Васильевъ. Часть третья, стр. 43.
Кошелевъ, Иванъ Петровичъ. Часть третья, стр. 32.
Кошечкинъ, И. М. Часть третья, стр. 12 и 19.
Кошечкинъ, М. Ф. Часть третья, стр. 41.
Кравице - Озерянскій сахарный заводъ. Часть третья, стр. 46.
Красавинъ. Часть третья, стр. 43.
Красиловскій сахарный заводъ. Часть третья, стр. 45 и 47.
Красильниковъ, А. С. Часть третья, стр. 36.
Краснощековъ, В. А. Часть третья, стр. 12.
Кредитной части Канцелярія при Министерствѣ Финансовъ. Часть третья, стр. 11.
Кренгольмской Мануфактуры бумажныхъ издѣлій Тов-ство. Часть третья, стр. 33.
Крестовниковыхъ братьевъ, Товарищество. Часть третья, стр. 38.
Крестовоздвиженскій Іерусалимскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Крейнесъ, Яковъ. Часть третья, стр. 42.
Крейтонъ, В. и К°. Акціонерное Общество. Судостроительно - механическій заводъ. Часть вторая, стр. 48. Часть третья, стр. 18.
Криворотовъ. Часть третья, стр. 33.
Кривскій, П. А. Часть третья, стр. 22.
Кригсманъ, А. Часть третья, стр. 24.
Кронштадтская Артиллерійская мастерская. Часть третья, стр. 51 и 52.
Кронштадтская Блоковая мастерская. Часть третья, стр. 52.
Кронштадтская Водолазная школа. Часть третья, стр. 52.
Кронштадтская Гальванопластическая мастерская. Часть третья, стр. 52.
Кронштадтская мастерская при складѣ динамомашинъ. Часть третья, стр. 52.
Кронштадтская Парусная мастерская. Часть третья, стр. 52.
Кронштадтская Шлюпочная мастерская. Часть третья, стр. 52.
Кронштадтскій пароходный заводъ. Часть третья, стр. 52, 53.
Кронштадтское Крѣпостное Инженерное Управленіе. Часть третья, стр. 50.
Кропивницкій, С. и К°. Часть третья, стр. 26.
Кротовъ, Е. Часть третья, стр. 31.
Кроттэ, А. и Маннъ, А. Часть третья, стр. 4.
Крохины, братья. Часть третья, стр. 19.
Кружокъ попечительницъ Московскихъ городскихъ начальныхъ училищъ. Часть третья, стр. 2.
Крумъ, Д. И. Часть третья, стр. 31.
Крутиковъ, И. С. Часть третья, стр. 56.
Крутиковъ, Семенъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 55.
Круше и Эндеръ, Акціонерное Общество Мануфактуръ. Часть третья, стр. 33.
Крюкова, И. И. фабрика обуви механической и ручной работы. Часть вторая, стр. 31. Часть третья, стр. 36.
Крыжицкій, Константинъ Яковлевичъ. Часть третья, стр. 8.
Крылова, Е. В. Часть третья, стр. 44.
Крыловъ, Иванъ Ивановичъ. Часть третья стр. 8.
Крыловъ, Иванъ Петровичъ. Часть третья стр. 20.
Крымовъ, Евстафій Семеновичъ. Часть третья, стр. 34.
Крысинъ, Алексѣй. Часть третья, стр. 43.
Крысинъ, Василій. Часть третья, стр. 43.
Крысинъ, Василій Николаевъ. Часть третья, стр. 43.
Крысинъ, Петръ Степановъ. Часть третья, стр. 43.
Кублицкій, Константинъ Петровичъ. Часть вторая, стр. 77. Часть третья, стр. 20, 21.
Куваевской ситценабивной Мануфактуры Товарищество. Часть третья, стр. 33, 45.
Кувшиновъ, М. Г. Часть третья, стр. 45.
Кудрицкій, Михаилъ Петровичъ. Часть третья, стр. 20.
Кудряшовъ, Макаръ Ивановичъ. Часть третья, стр. 25.
Кузнецовъ, К. Часть третья, стр. 33.
Кузнецовъ, Василій Дмитріевичъ. Часть третья, стр. 17.
Кузнецовъ, И. Д. Часть третья, стр. 33.
Кузнецовъ, И. М. Часть третья, стр. 31.
Кузнецовъ, К. А. Часть третья, стр. 19.
Кузнецовъ, Михаилъ Ивановъ. Часть третья, стр. 43.
Кузнецовъ, М. С. Часть третья, стр. 32, 44, 45, 46, 47.
Кузнецовъ, Николай Дмитріевичъ. Часть третья, стр. 8.
Кукарская кружевная школа. Часть третья, стр. 37.
Кулебакскіы Горный заводъ. Часть третья, стр. 44, 46, 47.
Кулешевичъ, Ипполитъ Прокофьевичъ. Часть третья, стр. 27.
Куликова, Евдокія Григорьева. Часть третья, стр. 37.
Куликовъ, Л. М. Часть третья, стр. 12.
Кунгурское техническое Губкина училище. Часть третья, стр. 6.
Купріяновъ. Часть третья, стр. 31.
Куранова экипажная фабрика. Часть вторая, стр. 71. Часть третья, стр. 15.
Курдюковъ, Степанъ Филатовъ. Часть третья, стр. 42.
Курковъ, Иванъ Герасимовъ. Часть третья, стр. 43.
Куркумели, Иванъ. Скараманга, Андрей. Часть третья, стр. 18.
Курнинъ, С. В. Часть третья, стр. 45.
Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства I разряда. Часть третья, стр. 5.
Кусинскіе заводы. Часть третья, стр. 40.
Кутузовъ, Александръ Алексѣевъ. Часть третья, стр. 43.
Кученбахъ-фонъ, Александръ Фердинандовичъ. Часть третья, стр. 20.
Кушаковъ, К. К. Часть третья, стр. 12.
Кушелевъ, Б. Л. Часть третья, стр. 29.
Кушнеревъ, И. Н. и К°. Товарищество печатнаго дѣла и торговли. Часть вторая, стр. 16. Часть третья, стр. 10, 11.
Кушовъ, Александръ Семеновъ. Часть третья, стр. 43.
Кушовъ, Михаилъ Семеновъ. Часть третья, стр. 43.
Кушовъ, Петръ Семеновъ. Часть третья, стр. 43.
Кыштымскіе Горные заводы наслѣдниковъ Л. И. Расторгуева. Часть третья, стр. 29, 30, 40, 45, 47.

Л.

Лабза, Г. Часть третья, стр. 24.
Лабзина, Я. и Грязнова, В. Товарищество мануфактуръ. Часть третья, стр. 34.
Лабораторія Никольскаго рыбнаго завода. Часть третья, стр. 25.
Лабораторія Русская Зоологическая Пр. Коротнева. Часть третья, стр. 25.
Лабораторія Сельско-хозяйственно-Бактеріологическая Министерства Земледѣлія. Часть третья, стр. 20.
Лагерстамъ, Берндтъ. Часть третья, стр. 8.
Лазаревскій Институтъ Восточныхъ Языковъ. Часть третья, стр. 4.
Лазаревъ. Часть третья, стр. 40.
Ламанская, А. К. Часть третья, стр. 31.
Лане, Б. М. Часть третья, стр. 39.
Ланина, Николая Петровича наслѣдники. Часть третья, стр. 27, 28.
Ланинъ, Петръ Өедоровичъ. Часть третья, стр. 21.
Ланкау, Иванъ Федоровъ. Часть третья, стр. 42.
Лапа-Данилевская, С. А. Часть третья, стр. 22.
Лапидусзонъ, А. П. и Хазановичъ, М. Е. Часть третья, стр. 40.
Лапшинъ, Василій Андреевичъ. Часть вторая, стр. 73. Часть третья, стр. 39.
Лашинъ, Владиміръ Петровичъ. Часть третья, стр. 38.
Лебедевъ, Клавдій Васильевичъ. Часть третья, стр. 8.
Леванскій, Казиміръ. Часть третья, стр. 33.
Левенсонъ, А. Часть третья, стр. 10.
Леверкузъ д-ръ К. и сыновья. Часть третья, стр. 38.
Леви, Эдуардъ. Часть третья, стр. 8.
Левинсонъ, В. и Колесниковъ, А. Часть третья, стр. 35, 36.
Левинъ, Константинъ Павловичъ. Часть третья, стр. 8.
Левитанъ, Исаакъ Ильичъ. Часть третья, стр. 8.
Леманъ, О. И. Часть третья, стр. 10.
Ленцъ, Станиславъ. Часть третья, стр. 8.
Леонардъ, Георгій Павловичъ и Надежда Игнатьевна. Часть третья, стр. 27.
Леонгардтъ, Белькеръ и Гирбардтъ, Акціонерное общество суконной мануфактуры. Часть третья, стр. 34.
„Леоновъ“.—Сахарный заводъ. Часть третья, стр. 45.
Лепиговъ, Иванъ Михайловичъ. Часть третья, стр. 18.
Лестушевскій, Владиміръ Андреевичъ. Часть третья, стр. 17.
Леушинскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Либоріусъ. Часть третья, стр. 53.
Линдгольмъ, Берндтъ. Часть третья, стр. 8.
Линденъ, К. Е. Часть третья, стр. 48, 43.
Липгартъ, Эмиль и К°. Часть третья, стр. 19.
Липинъ, Василій Ивановичъ. Часть третья, стр. 55.
Липскій, Илья Ефремовичъ. Часть третья, стр. 28.
Лифляндское Отдѣленіе Императорскаго Россійскаго Общества рыбоводства и рыболовства. Часть третья, стр. 25.
Лиходѣевъ. Часть третья, стр. 31.
Лобовиковъ, С. А. Часть третья, стр. 10.
Ловичское Общество химическихъ продуктовъ и землеудобрительныхъ веществъ. Часть третья, стр. 19, 38.
Лодзинское мануфактурно-промышленное училище. Часть третья, стр. 6.
Локаловъ, А. А. Часть третья, стр. 47.
Ломовъ, А. Часть третья, стр. 11.
Ломоносовъ, Иванъ Григорьевичъ. Часть третья, стр. 21.
Ломшаковъ, Алексѣй Степановичъ. Часть третья, стр. 12.
Лопатинъ, Николай Никитичъ. Часть третья, стр. 27.
Лопіенскій, Игнатій. Часть третья, стр. 9.
Лосевъ, Иванъ Николаевъ. Часть третья, стр. 25.
Лотошинская школа скотоводства, сыроваренія и маслодѣлія 2 разряда. Часть третья, стр. 5.
Лоцманскаго и маячнаго вѣдомства Великаго Княжества Финляндскаго Главное Управленіе. Часть третья, стр. 15, 18.
Лошкарева. Часть третья, стр. 36.
Лубенская сельско-хозяйственная школа 2 разряда. Часть третья, стр. 5.
Лубенскій и К°. Часть третья, стр. 38.
Луганскій патронный заводъ. Часть третья, стр. 49.
Лукутинъ, Н. А. Ч. 2 стр. 74. Ч. 3, стр. 41.
Лучинскій, Лаврентій Трофимовичъ. Часть третья, стр. 22.
Лушниковъ, Александръ. Часть третья, стр. 8.
Любимовъ, Левъ Николаевичъ. Часть третья, стр. 17.
Любимовъ, Сольвэ и К°. Часть третья, стр. 38.
Любителей комнатныхъ растеній и акваріумовъ Общество въ С.-Петербургѣ. Часть третья, стр. 23.
Люблинскій, Людовикъ Акимовичъ. Часть третья, 17.
«Люблинъ»—Сахарный заводъ. Часть третья, стр. 45.
Лютеръ, А. М. Часть третья, стр. 31.
Лютеръ и Рудольфъ. Часть третья, стр. 28.
Ляхмановъ, И. И. Часть третья, стр. 32.
Лѣсное Общество въ С.-Петербургѣ. Часть третья, стр. 24.
Лѣсное Управленіе въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ. Часть третья, стр. 24.
Лѣсной Департаментъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Часть третья, стр. 24, 25.
Лысинъ, Степанъ Самойловъ. Часть третья, стр. 43.
Лысковская низшая ремесленная школа. Часть третья, стр 6.

Лысьвенскій Горно-заводскій Округъ графа П. П. Шувалова. Часть третья, стр. 29, 30.
«Лышковице» Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 27.
Львова княгиня. Часть третья, стр. 8.
Львовой, княжны, Александры Владиміровны, школа. Часть третья, стр. 37.

М.

Магазинъ финскихъ издѣлій—Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 31, 32, 36, 40.
Магомедъ-Оглы, Муса. Часть третья, стр. 41.
Маевскій, Николай Григорьевичъ. Часть третья, стр. 12.
Макаровы. Часть третья, стр. 43.
Маковскій, Александръ Владиміровичъ. Часть третья, стр. 8.
Маковскій, Владиміръ Георгіевичъ. Часть третья, стр. 8.
Маковскій, Константинъ Георгіевичъ. Часть третья, стр. 8.
Максимиліанъ, Яковъ Сергѣевичъ. Часть третья, стр. 36.
Максимовъ, Викторъ Егоровичъ. Часть третья, стр. 34.
Максимовъ, В. Р. Часть третья, стр. 25.
Максимовъ, Петръ Максимовичъ. Часть третья, стр. 36.
Макуловъ, князь Ѳ. Д. Часть третья, стр. 20.
Малыжская артель кустарей. Часть третья, стр. 36.
Малютинъ, П. Часть третья, стр. 44, 45.
Малявинъ, Филиппъ Андреевичъ. Часть третья, стр. 8.
Маляревскій, И. В. Часть третья, стр. 48.
Малѣевъ, Егоръ. Часть третья, стр. 36.
Малышевъ. Часть третья, стр. 32.
Малышевъ, Николай. Часть третья, стр. 8.
Мамаева, А. В. Часть третья, стр. 47.
Мамаевъ, Алексѣй Матвѣевъ. Часть третья, стр. 43.
Мамаевъ, Иванъ Матвѣевъ. Часть третья, стр. 43.
Мамонтова, А. С. Часть третья, стр. 32.
Мамонтова, Е. Г. Часть третья, стр. 32, 43.
Мамонтовыхъ братьевъ А. и Н. Часть третья, стр. 30, 38, 40.
Мамонтовъ, А. Часть третья, стр. 10, 11.
Маниловъ, Іона Зиновьевъ. Часть третья, стр. 42.
Манохинъ. Часть третья, стр. 31, 41.
Мансфельдъ, Дмитрій. Часть третья, стр. 26.
Манцевичъ, Іосифъ Константиновичъ. Часть третья, стр. 17.
Манштейнъ, С. А. Часть третья, стр. 4, 11.
Мараева, А. В. Часть третья, стр. 45.
Маракушевъ, Константинъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 33.
Маріинскаго сахарнаго и рафинаднаго завода Товарищество. Часть третья, стр. 27.
Маріинская практическая школа кружевницъ. Часть третья, стр. 35.
Маріинское земледѣльческое училище. Часть третья, стр. 5.
Марксъ, А. Часть третья, стр. 10, 11, 24.
Маркусъ Конъ Акціонерное Общество Мануфактуръ. Часть вторая, стр. 66.
Мартыновъ, Никита. Часть третья, стр. 41.
Марцынкевичъ, М. О. Часть третья, стр. 36.
Маршакъ, Іосифъ. Ювелиръ. Часть вторая, стр. 69. Часть третья, стр. 40.
Марьино-Горская сельско-хозяйственная школа I разряда. Часть третья, стр. 5.
Масловскій, Станиславъ. Часть третья, стр. 8.
Мастерская мореходныхъ инструментовъ Главнаго Гидрографическаго Управленія. Часть третья, стр. 53.
Мастерская строенія стальныхъ катеровъ С.-Петербургскаго порта. Часть третья, стр. 52.
Мастерская учебныхъ пособій и школьной мебели Вятскаго Губернскаго Земства. Часть третья, стр. 1.
Матвѣевскій. Часть третья, стр. 43.
Матвѣевъ, Иванъ Ивановичъ, Часть третья, стр. 25.
Матизенъ, Гансъ Гансовичъ. Часть третья, стр. 26.
Маттила, Аманда. Часть третья, стр. 34.
Маттила, Эрика. Часть третья, стр. 33.
Матэ, Василій Васильевичъ. Часть третья, стр. 9.
Мауконенъ, В. Часть третья, стр. 40.
Махаринецкій сахарный заводъ. Часть третья, стр. 45.
Махинъ, П. И. Часть третья, стр. 11.
Махотинъ. Часть третья, стр. 41.
Махчинскій, Раймундъ Теодоровичъ. Часть третья, стр. 13.
Мачихинъ, Иванъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 38.
Маячная часть Главнаго Гидрографическаго Управленія. Часть третья, стр. 52.
Майкранцъ. Часть третья, стр. 11.
Майнакская Грязелѣчебница. Часть третья, стр. 48.
Мечникова, Ольга. Часть третья, стр. 9.
Медвѣдевъ, Даніилъ Моккѣевъ. Часть третья, стр. 43.
Медвѣдевъ, Уполномоченный Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Мекленбургъ-Стрѣлицкій Герцогъ. Часть третья, стр. 22.
Мексмонтанъ, Ф. М. Часть третья, стр. 31.
Меллеръ, В. Е. Часть третья, стр. 30.
Мельгуновой, Юліи Ильинишны. Часть третья, стр. 43, 56.
Мельцеръ, Р. Ф. Часть вторая, стр. 41. Часть третья, стр. 31.
Меписова, Роза Ивановна. Часть третья, стр. 35.
Меснянкинъ, Н. И. Часть третья, стр. 22.
Мессонье, Габріэль. Часть третья, стр. 38, 39.
Метеорологическая Обсерваторія Лѣсного Института. Часть третья, стр. 20.
Метеорологическая Обсерваторіи Московскаго Университета. Часть третья, стр. 20.
Метеорологическая Обсерваторія Новороссійскаго Университета. Часть третья, стр. 20.
Метеорологическая часть Главнаго Гидрографическаго Управленія. Часть третья, стр. 53.
Метеорологическое Бюро Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Часть третья, стр. 20.
Метлинъ, Леонидъ. Часть третья, стр. 42.
Механическая мастерская Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба. Часть третья, стр. 50.
Микадзе, Кацій. Часть третья, стр. 42.
Миллеръ. Часть третья, стр. 53.
Миллеръ, Карлъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 26.
Милорадовичъ, Сергѣй Дмитріевичъ. Часть третья, стр. 8.
Мингрельское Городское 6-ти классное училище. Часть третья, стр. 1.
Миндовскаго, П. и Бакакина, И. Часть третья, стр. 34.
Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ учебно-ткацкая мастерская. Часть третья, стр. 36.
Министерство Народнаго Просвѣщенія. Часть третья, стр. 1.
Министра Финансовъ Канцелярія. Часть третья, стр. 11.
Минская школа ремесленныхъ учениковъ. Часть третья, стр. 6.
Минскеръ, Моисей Мануиловичъ. Часть третья, стр. 19.
Минусинскій музей. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Мирзабекянцъ, братья Егоръ и Мирзаджанъ Романовичи. Часть третья, стр. 56.
Мироновъ, Илья Дмитріевъ. Часть третья, стр. 26.
Мироновъ, Илья Ивановъ. Часть третья, стр. 37.
Мироновъ, И. С. и Шушкинъ, Я. Часть третья, стр. 38.
Митрейкинъ, Никита Мироновъ. Часть третья, стр. 25.
Михайловская сельско-хозяйственная школа I разряда. Часть третья, стр. 5.
Михайловъ, А. М. Часть третья, этр. 35.
Михайловъ, Ф. и Сынъ. Торговый Домъ. Часть третья, стр. 34.
Михельсонъ, В. А. Часть третья, стр. 11, 20.
Модельная Главнаго Инженернаго Управленія. Часть третья, стр. 50.
Модельная и Гальванопластическая мастерскія С.-Петербургскаго порта. Часть третья, стр. 52.
Мозаичная мастерская Фролова. Часть вторая, стр. 36. Часть третья, стр. 32.
Моисеева, Анна Федоровна. Часть третья, стр. 37.
Мокроусовъ, Василій Степановичъ. Часть третья, стр. 26.
«Молнія»—Акціонерное Общество спичечной фабрики. Часть третья, стр. 40.
Монетный Финляндскій дворъ. Часть третья, стр. 11.
Моргуновъ, В. Часть третья, стр. 47.
Моргуновъ, В. съ С-ми. Часть третья, стр. 45.
Мордасевичъ, Казиміръ. Часть третья, стр. 8.
Мордвиновъ графъ. Часть третья, стр. 22.
Морозова, Викула съ Сыновьями, Тов-ство Мануфактуръ. Часть третья, стр. 33.
Морозова, Саввы Сынъ и К^{0}. Часть третья, стр. 33, 45.
Морозовъ, А. Часть третья, стр. 33.
Морозовъ-Сухинъ, Е. О. Часть третья, стр. 25.
Морская строительная часть. Часть третья, стр. 52.
Морской Кадетскій Корпусъ. Часть третья, стр. 6, 52.
Морской Музей въ С.-Петербургѣ. Часть третья, стр. 53.
Мосеецъ. Часть третья, стр. 33.
Московскаго Губернскаго Земства Учебная игрушечная мастерская. Часть третья, стр. 43.
Московскаго Металлическаго завода Товарищество. Часть третья, стр. 30.
Московская Губернская Земская Управа. Часть третья, стр. 1, 48.
Московская Синодальная Типографія. Часть третья, стр. 11, 52.
Московскій Сельскохозяйственный Институтъ. Часть третья, стр. 5, 23.
Московско-Виндаво-Рыбинской желѣзной дороги Общество. Часть третья, стр. 14, 15, 17.
Московско-Казанской желѣзной дороги Общество. Часть третья, стр. 15, 17.
Московско-Кіево-Воронежской желѣзной дороги Общество. Часть третья, стр. 17.
Московско-Ярославско-Архангельской желѣзной дороги Общество. Часть третья, стр. 15, 17.
Московское Акціонерное Общество для производства цемента и другихъ строительныхъ матеріаловъ и торговли ими. Часть третья, стр. 14, 45.
Московское Лѣсопромышленное Товарищество. Часть третья, стр. 24.
Московское Общество распространенія коммерческихъ знаній и торговые классы Общества. Часть третья, стр. 7.
Московской кружевной фабрики Товарищество. Часть третья, стр. 35.
Московской Синодальной Типографіи Управленіе. Часть третья, стр. 10.
Моттъ, Мельяссу, Колье и Деляутръ. Часть третья, стр. 34.
Мохова, В. И. рессорная фабрика. Часть вторая, стр. 70. Часть третья, стр. 13, 15, 17.
Мочутковскій, О. О. Часть третья, стр. 48.
Мошкинъ, Венедиктъ Платоновичъ. Часть третья, стр. 25.
Мраморскихъ кустарей Товарищество. Часть третья, стр. 43.
Мрозовская, Е. Л. Часть вторая, стр. 47. Часть третья, стр. 10.
Мстерскіе кустари. Часть третья, стр. 32.
Музей прикладныхъ знаній въ Москвѣ. Часть третья, стр. 4.
Мунстерхіельмъ, Аларихъ. Часть третья, стр. 8.
Мунстерхіельмъ, Х. Часть третья, стр. 8.
Мураевенская вышивальная мастерская княжны Маріи Николаевны Шаховской. Часть третья, стр. 37.
Мурейко, Трофимъ Тимофеевичъ. Часть третья, стр. 22, 23, 24.
Муриновъ. Часть третья, стр. 53.
Муринъ, Иванъ Николаевичъ. Часть третья, стр. 26.
Муромская, Александра Васильевна. Часть третья, стр. 37.
Мустафа, Оглы Джебраилъ. Часть третья, стр. 42.
Мухамедовъ, Исса. Часть третья, стр. 56.
Муховичъ, Іосифъ Михайловичъ. Часть третья, стр. 23.
Мценская школа кружевницъ. Часть третья, стр. 35.
Мяздриковы, братья, И. М. Часть третья, стр. 39.
Мякиненъ, Альфредъ. Часть третья, стр. 22.
Мякиненъ, Эрика. Часть третья, стр. 33, 34.
Мясоѣдовъ, Александръ Николаевичъ. Часть третья, стр. 24.
Мясоѣдовъ, Григорій Григорьевичъ. Часть третья, стр. 8.
Мѣшковскій и К^{0}. Часть третья, стр. 28.
Мѣшковскій, К. Часть третья, стр. 22.

Н.

Навроцкій, Митрофанъ Александровичъ. Часть третья, стр. 15.
Нагорскій, Владиславъ Михайловичъ. Часть третья, стр. 13.
Надпорожская, А. Г. Часть третья, стр. 37.
Назаровъ, Часть третья, стр. 42.
Назаровъ, А. П. Часть третья, стр. 31.
Назаровъ, Р. Х. Часть третья, стр. 55, 56.
Народной Трезвости Попечительство. Часть третья, стр. 49.
Нарышкина, А. Н. Часть третья, стр. 33, 37.
Нарышкинъ, В. Л. Часть третья, стр. 22.
Нарышкинъ, Дмитрій Константиновичъ. Часть третья, стр. 21.
Наслѣдовъ. Часть третья, стр. 36.
Наумъ-Арансонъ. Часть третья, стр. 9.
Небе К. и Х. Товарищество Ижорской писчебумажной фабрики. Часть вторая, стр. 51. Часть третья, стр. 39.
Невской Бумагопрядильной Мануфактуры Компанія. Часть третья, стр. 33.
Невской Ниточной Мануфактуры Товарищество. Часть третья, стр. 33.
Невѣрова, Александра Ильинишна. Часть третья, стр. 38.
Неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей главное управленіе. Часть третья, стр. 11.
Нессельроде графъ, А. Д. Часть третья, стр. 16.
Нестеровъ, Михаилъ Васильевичъ. Часть третья, стр. 8.
Нестеровъ, Николай Степановичъ. Часть третья, стр. 24.
Нечаевъ, М. А. Часть третья, стр. 31.
Нечаевъ-Мальцевъ. Часть третья, стр. 32.
Нейманъ, Митрофанъ Михайловичъ. Часть третья, стр. 21.
Нижегородская Губернская Земская Управа. Часть третья, стр. 48.
Нижегородскій дворянскій институтъ. Часть третья, стр. 3.
Нижегородскій Кружокъ Любителей Астрономіи и Физики. Часть третья, стр. 5.
Нижегородское Уѣздное Земство и Нижегородское Городское Общественное Управленіе. Часть третья, стр. 1.
Низшая ремесленная школа. Часть третья, стр. 6.
Никитина, Анна. Часть третья, стр. 37.
Никитинъ, Владиміръ Матвѣевичъ. Часть третья, стр. 34.
Никитскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Никитскій Императорскій садъ. Часть третья, стр. 23.
Никифоровъ, Г. І. Часть третья, стр. 29
Николаевская Главная Физическая Обсерваторія. Часть третья, стр. 11.
Николаевская Инженерная Академія и училище. Часть третья, стр. 6.
Николаевская Инженерная Академія. Часть третья, стр. 50.
Николаевская минная мастерская. Часть третья, стр. 52.
Николенко. Часть третья, стр. 22.
Никополь-Маріупольское Горное и Металлургическое Общество. Часть третья, стр. 29, 30.
Никулинъ, А. В. Часть третья, стр. 36.
Никулинъ, Семенъ Андреевъ. Часть третья, стр. 36.
Нобель братьевъ Товарищество нефтяного производства. Часть третья, стр. 29, 38.
«Новая Баварія»—Акціонерное Общество пиво-медоваренного завода. Часть вторая, стр. 6. Часть третья, стр. 28.
Новиковъ. Часть третья, стр. 31.
Новицкій, Ф. І. Часть третья, стр. 12.
Новогеоргіевское крѣпостное воздухоплавательное отдѣленіе. Часть третья, стр. 50.
Ново-дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Новомарьинская Экономія Я. С. Полякова. Часть вторая, стр. 53 и 54.
Новороссійское Общество каменноугольнаго, желѣзнаго и рельсоваго производствъ. Часть третья, стр. 29, 30.
Ново-Селицкій сахарный заводъ. Часть третья, стр. 45, 47.
Новоторжской Земской Управы Кустарный Отдѣлъ. Часть третья, стр. 37.
Новочеркасская мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Новочеркасская учительская семинарія. Часть третья, стр. 2.
Новой Костромской льняной Мануфактуры Товарищество. Часть третья, стр. 34.
Ноевъ, Федоръ Федоровичъ. Часть третья, стр. 24.
Ноишевскій, К. І. Часть третья, стр. 11.
Нокіа—Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 39.
Нордманъ, П. Часть третья, стр. 4.
Норской Мануфактуры Товарищество. Часть третья, стр. 33, 44, 45, 47.
Носковъ-Гробовъ, Сергѣй. Часть третья, стр. 43.
Нѣжинское ремесленное училище имени А. Ѳ. Кушакевича. Часть третья, стр. 6.

О.

Оберъ, Артемій Лаврентьевичъ. Часть третья, стр. 9.
Оболенскій князь, А. Д. Часть третья, стр. 32.
Обрѣзковъ, Б. Часть третья, стр. 31.
Обуховскій Сталелитейный заводъ. Часть третья, стр. 51, 52.
«Общественная Польза» Товарищество. Часть третья, стр. 11.
Общество для изученія финской фауны и флоры. Часть третья, стр. 5.
Общество для исторіи г. Або. Часть третья, стр. 5.
Общество для содѣйствія ремесламъ въ Финляндіи. Часть третья, стр. 7.
Общество доставленія средствъ Высшимъ Женскимъ Курсамъ. Часть третья, стр. 4.
Общество «Друзей начальной шведской школы». Часть третья, стр. 3.
Общество Императорское для содѣйствія Русскому Торговому Мореходству. Часть третья, стр. 18.
Общество костеобжигательныхъ заводовъ и выдѣлки изъ кости другихъ продуктовъ. Часть третья, стр. 19, 38.
Общество Неофилологовъ въ Финляндіи. Часть третья, стр. 5.
Общество охраненія народнаго здравія. Часть третья, стр. 4.
Общество Политической Экономіи въ Финляндіи. Часть третья, стр. 5.
Общество по устройству народныхъ чтеній въ Тамбовской губ. Часть третья, стр. 2.
Общество распространенія коммерческихъ знаній. Часть третья, стр. 7.
Общество распространенія просвѣщенія между евреями. Часть третья, стр. 3.
Общество усиленія средствъ Женскаго Медицинскаго Института. Часть третья, стр. 4.
Общество финляндскихъ врачей «Duodecim». Часть третья, стр. 5.
Общество финляндской географіи. Часть третья, стр. 5.
Общество Харьковское сельскаго хозяйства и сельскохозяйственной промышленности. Часть третья, стр. 20.
Оводовъ, Часть третья, стр. 33.
Овчинниковы братья, М, и А. П. Часть третья, стр. 40.
Овчинниковъ, Прокопій Самойловичъ. Часть третья, стр. 55.
Оганесовъ, Крикоръ. Часть третья, стр. 42.
Огородниковъ, Гавріилъ Васильевъ. Часть третья, стр. 42.
Одесская 3-я мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Одесская 4-я мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Одесскій учебный округъ. Часть третья, стр. 3, 4.
Одесское городское ремесленное училище. Часть третья, стр. 6.
Одесское коммерческое училище. Часть третья, стр. 7.
Одинцевъ Иванъ Ксенофонтовъ. Часть третья, стр. 41.
Однеръ, В. Т. Механическій и мѣдно-литейный заводъ. Часть вторая, стр. 33 и 34. Часть третья, стр. 11.
Одоевцевъ, Александръ Сергѣевъ. Часть третья, стр. 26.
Океръ-Блюмъ, М. Часть третья, стр. 30.
Окищевъ, И. А. Часть третья, стр. 31.
Олекевичъ, Антонъ Антоновичъ. Часть третья, стр. 17.
Оловяшникова, сыновья. Часть третья, стр. 30, 38.
Ольденбургская, Е. М., Принцесса. Часть третья, стр. 47.
Омская женская гимназія. Часть третья, стр. 4.
Опытная пасѣка Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи животныхъ и растеній. Часть третья, стр. 22.
Оравайское фабричное Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 34.
Оржеховскій, Марсель. Часть третья, стр. 18.
Орловъ, А. Я. Часть третья, стр. 53.
Орловъ, Василій Филипповичъ. Часть третья, стр. 12.
Орловъ-Давыдовъ, графъ. Часть третья, стр. 22, 27.
Осадчій, Тихонъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 27.
Оссовецкій, И. С. Ч. 2, стр. 74. Ч. 3, стр. 38.
Островецкихъ горныхъ заводовъ Общество. Часть третья, стр. 44, 47.
Островскій, І. А. Часть третья, стр. 22.
«Отвоцкъ» владѣльцы фирмы Рымкевичъ и Калиновскій. Часть третья, стр. 48.
Отдѣленіе промышленныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія. Часть третья, стр. 5.
Отдѣлъ земельныхъ улучшеній Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Часть третья, стр. 18.
Отдѣлъ V-й Императорскаго Русскаго Техническаго Общества. Часть третья, стр. 13.
Отдѣлъ VII-й Императорскаго Русскаго Техническаго Общества. Часть третья, стр. 18.
Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Часть третья, стр. 20.
Отрохъ, Михаилъ Захаровъ. Часть третья, стр. 36.
Офицерская стрѣлковая школа. Часть третья, стр. 49.
Охотниковъ, Б. Н. Часть третья, стр. 29.
Охтенскіе заводы для выдѣлки пороха и взрывчатыхъ веществъ. Часть третья, стр. 49.

П.

Павлишакъ, Венциславъ. Часть третья, стр. 8.
Павловская кустарная артель. Часть третья, стр. 31.
Павловское ремесленное училище. Часть третья, стр. 6.
Павловъ, Сергѣй Петровичъ. Часть третья, стр. 34.
Пазетти, А. Фотографъ. Часть вторая, стр. 70. Часть третья, стр. 10.
Пальмбергъ, Августъ. Часть третья, стр. 38.
Пальмбергъ, А., д-ръ. Часть третья, стр. 48.
Пальчикова, М. Н. Часть третья, стр. 33.
Панаргинъ, П. И. Часть третья, стр. 30.
Панина, графиня. Часть третья, стр. 22.
Панкевичъ, Іосифъ. Часть третья, стр. 8.
Пановъ, Яковъ Васильевичъ. Часть третья, стр. 25.
Панышевъ, Иванъ Петровичъ, Часть третья, стр. 25.
Панышевъ, Иванъ Степановичъ. Часть третья, стр. 25.
Папаевъ, Павелъ Романовичъ, Часть третья, стр. 27.
Парамоновъ, Михаилъ. Часть третья, стр. 42.
Пасинъ. Часть третья, стр. 31.
Пастернакъ, Леонидъ Осиповичъ. Часть третья, стр. 8.
Пашинина, Л. Часть третья, стр. 33.
Пащенко, Владиміръ Михайловичъ. Часть третья, стр. 9.
Пелымскій, Николай Николаевичъ. Часть третья. стр. 30.
Пель, Александръ Васильевичъ. Часть третья, стр. 38.
Пельцеръ и Сыновья. Часть третья, стр. 34, 39.
Пензенскаго Уѣзднаго Земства складъ. Часть третья, стр. 36.
Пензенское училище садоводства. Часть третья, стр. 5.
Пенчулъ, Михаилъ Ѳедоровичъ. Часть третья, стр. 27.
Первое Всероссійское Противупожарное Товарищество. Часть третья, стр. 14.
Первое Высочайше утвержденное Общество Хмѣлеводства. Часть третья, стр. 21

Первухинъ, Константинъ Константиновичъ. Часть третья, стр. 8.
Перевозчикова. Часть третья, стр. 37.
Перезоловъ, Н. А. Часть третья, стр. 31.
Перекисловъ, Георгій Семеновичъ, Часть третья, стр. 38.
Перельманъ, Владиміръ. Часть третья, стр. 9.
Пересторонинъ, Андрей Лукичъ. Часть третья, стр. 43.
Перетцъ, Яковъ и К°. Часть третья, стр. 27.
Перловъ, Василій. Часть третья, стр. 27.
Перловъ Сергѣй Васильевичъ. Часть третья, стр. 27.
Перовъ, Н. С. Часть третья, стр. 19.
Перре, Л. А. Часть третья, стр. 29.
Першинъ, Яковъ Степановъ. Часть третья, стр. 43.
Пестрово. Часть третья, стр. 22.
Петербургское Окружное Инженерное Управленіе. Часть третья, стр. 50.
Петренко, Е. М. Часть третья, стр. 22.
Петровскій, В. П. Часть третья, стр. 22.
Петровъ, Савелій Арсеньевичъ. Часть третья, стр. 27.
Петрозаводское ремесленное училище. Часть третья, стр. 6.
Петрококино, Екатерина Корниліевна. Часть третья, стр. 8.
Петросовъ, Кости. Часть третья, стр. 42.
Печатнаго дѣла въ Россіи С.-Петербургское Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 10.
Печинскій, А. И. Ч. 2-я, стр. 74; Ч. 3-я, стр. 4.
Пикъ, М. Я. Часть третья, стр. 11.
Пиларъ-фонъ-Пильхау. Часть третья, стр. 12.
Пилиховскій, Леопольдъ. Часть третья, стр. 8.
Пинтъ, А. Часть третья, стр. 4, 10.
Пирожниковъ, В. А. Часть третья, стр. 31.
Писаревъ, Владиміръ Ивановичъ. Часть третья, стр. 22.
Пихлау и Брантъ. Часть третья, стр. 41.
Пихлау. Часть третья, стр. 24.
Пичугинъ - Матвѣевъ, И. К. Часть третья, стр. 30.
Піенковскій, Игнатій. Часть третья, стр. 8.
Піонковскій, Генрихъ. Часть третья, стр. 8.
Платино - промышленная Компанія Анонимное Общество. Часть третья, стр. 29.
Плещеевская (Шанталовская) сельскохозяйственная школа I разряда. Часть третья, стр. 5.
Плотниковъ Михаилъ. Часть третья, стр. 25.
Повѣткинъ, Иванъ Дометіевичъ. Часть третья, стр. 17.
Поггенполь, Вильгельмъ Александровичъ. Часть третья, стр. 20.
Погожевъ. Часть третья, стр. 30.
Погожевъ, А. В. Часть третья, стр. 45, 47.
Погожевъ, Семенъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 23.
Подберескій, Михаилъ Ксаверьевичъ. Часть третья, стр. 17.
Подлевскихъ, Василиса Егорова. Часть третья, стр. 43.
Подоба, Ѳ. Г. Часть третья, стр. 3, 4.
Подоксенова. Часть третья, стр. 43.
Подольская низшая ремесленная школа имени Я. И. Козлова. Часть третья, стр. 6.
Познанскаго И. К. Акціонерное Общество бумажныхъ мануфактуръ. Часть вторая, стр. 60 и 61. Часть третья, стр. 34.
Поклевскій-Козеллъ. Часть третья, стр. 45.
Поликарповъ, Петръ Поликарповичъ. Часть третья, стр. 17.
Политехническій Институтъ въ Финляндіи. Часть третья, стр. 6.
Полтавскій кустарный музей. Часть третья, стр. 33.
Поляковъ, И. А. Часть третья, стр. 10.
Поляковъ, С. А. Часть третья, стр. 33.
Поляковъ, Я. С. Новомарьинская экономія. Часть вторая, стр. 53 и 54. Часть третья, стр. 20, 21, 24.
Полѣновъ, Василій Дмитріевичъ. Часть третья, стр. 8.
Поморцевъ, М. М. Часть третья, стр. 18.
Помыткинъ, Г. Н. Часть третья, стр. 31.
Поневѣжская учительская семинарія. Часть третья, стр. 2.
Понзовъ, И. Я. Часть третья, стр. 37.
Пономарева, М. Часть третья, стр. 36.
Попечительство Императорскаго Человѣколюбиваго Об-ства. Часть третья, стр. 49.
Попова, Матрена Платоновна. Часть третья, стр. 36.
Попова, С. М., Товарищество. Часть третья, стр. 44, 45, 46, 47.
Поповы, К. и С., братья. Часть третья, стр. 27.
Поповъ, А. С. Часть третья, стр. 11.
Поповъ, И. Часть третья, стр. 45.
Поповъ, Иванъ Егоровъ, Часть третья, стр. 26.
Поповъ, Иванъ Семеновичъ. Часть третья, стр. 22.
Поповъ, Константинъ Семеновичъ. Часть третья, стр. 55.
Поповъ, Н. У. Часть вторая, стр. 76; Часть третья, стр. 7.
Поповъ - Введенскій, Владиміръ Никтополеоновичъ. Часть третья, стр. 24.
Пороховскій, Петръ Созонтовичъ. Часть третья, стр. 55. Часть вторая, стр. 76.
Поссе, О. К. Часть вторая, стр. 76; Часть третья, стр. 32.
Поссель, Э. М. Часть третья, стр. 30.
Постакъ, Абрамъ Исааковичъ. Часть третья, стр. 23, 24.
Постниковъ, А. М. Часть третья, стр. 40.
Постниковъ. Часть третья, стр. 48.
Постоянная комиссія по техническому образованію и ремесленное училище Императорскаго Русскаго Техническаго Общества. Часть третья, стр. 6.
Потапенко, Василій Онуфріевичъ. Часть третья, стр. 36.
Потоцкая, гр., Марія Ксаверьевна. Часть третья, стр. 21.
Потоцкій, графъ, I. А. Часть третья, стр. 22, 46, 47.
Полукка, А. Л. Часть третья, стр. 29.
Похитоновъ, Иванъ. Часть третья, стр. 8.
Почвенное бюро Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Часть третья, стр. 20.
«Пойла». Часть третья, стр. 28.
Приамурскій Генералъ-Губернаторъ. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Приамурскій Отдѣлъ Русскаго Императорскаго Географическаго Общества. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Примо, Германъ Германовичъ. Часть третья, стр. 13.
Прессъ, Алексѣй Александровичъ. Часть третья, стр. 45, 47.
«Проводникъ» Товарищество Русско-Французскихъ заводовъ. Часть третья, стр. 32, 41.
Прозоровъ, С. Н. Часть третья, стр. 12.
Промышленная школа въ Або. Часть третья. стр. 7.
Промышленная школа въ Гельсингфорсѣ. Часть третья, стр. 7.
Промышленная школа въ Купіо. Часть третья, стр. 7.
Промышленная школа въ Николайстадѣ. Часть третья, стр. 7.
Промышленная школа въ Таммерфорсѣ. Часть третья, стр. 7.
Прохоровское пивоваренное Товарищество. Часть третья, стр. 46.
Прохоровской Трехгорной Мануфактуры Товарищество. Часть третья, стр. 34, 44, 45, 46, 47.
Прохоровъ. Часть третья, стр. 12.
Прохоровъ, К. съ с-ми. Часть третья, стр. 47.
Прохоровъ съ сыновьями. Часть третья, стр. 44, 47.
Прутковскій, Николай Владиміровичъ. Часть третья, стр. 17.
Птицынъ, Г. З. Часть третья, стр. 41.
Пузырь. Часть третья, стр. 33
Пульманъ, Иванъ Алоизовичъ. Часть третья, стр. 20.
Пульсъ, Фридрихъ. Часть третья, стр. 39.
Пурвитъ, Вильгельмъ Егоровичъ. Часть третья, стр. 8.
Пушкаревъ, Алексѣй Васильевъ. Часть третья, стр. 43.
Пчелкина, О. Часть третья, стр. 31.
Пятницкій. Часть третья, стр. 25.
Пѣтуховъ, И. И. Часть третья, стр. 18.
Пѣтуховъ, Я. Е. Часть третья, стр. 18.
Пѣховскій, Войцѣхъ. Часть третья, стр. 8.
Пѣховскій, М. А. Часть третья, стр. 22.
Пыринъ, Федоръ Алексѣевъ. Часть третья, стр. 42.

Р.

Рабенекъ, Людвигъ, Товарищество Мануфактуръ. Часть третья, стр. 34, 44, 46, 47.
Рабенекъ, Францъ. Часть третья, стр. 46, 47.
Рабиновичъ, В. Н. Часть третья, стр. 36.
Рабиновичъ, Шмуль Зельмановъ. Часть третья, стр. 26.
Равенскій, С. К. Часть третья, стр. 10.
Радинъ, А. О. Часть третья, стр. 40.
Радомская мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Раевъ, Г. И. Часть третья, стр. 54.
Размарицынъ, Аѳанасій Прокофьевичъ. Часть третья, стр. 8.
Разореновъ, Василій. Часть третья, стр. 43.
Разсадинъ, Василій Николаевъ. Часть третья, стр. 43.
Разсадинъ, Дмитрій Ферапонтовъ. Часть третья, стр. 42.
Разумный. Часть третья, стр. 40.
Разумный, Феликсъ. Часть третья, стр. 9.
Раковскій, А. М. Часть третья, стр. 55.
Ралле, А. и К°. Часть третья, стр. 39.
Раменская Мануфактура «П. Малютина». Часть третья, стр. 40.
Рапацкій, Іосифъ. Часть третья, стр. 8.
Растеряевъ, Г. С. Часть третья, стр. 32.
Ратьковъ, Иванъ Ефимовичъ. Часть третья, стр. 42.
Рашевскій, Петръ Ивановичъ. Часть третья, стр. 14, 17.
Рашевскій, Петръ Степановичъ. Часть третья, стр. 15.
Реальное училище при реформатской церкви въ Москвѣ. Часть третья, стр. 3.
Рева, Григорій Александровичъ. Часть третья, стр. 36.
Регель, Арнольдъ Эдуардовичъ. Часть третья, стр. 23.
Регель, Робертъ Эдуардовичъ. Часть третья, стр. 23.
Редакція Вѣстника Золотопромышленности и Горнаго Дѣла. Часть третья, стр. 29.
Ренаръ, О. Часть третья, стр. 10.
Рерихъ, Николай Константиновичъ. Часть третья, стр. 8.
Реутовскій, Вячеславъ Степановичъ. Часть третья, стр. 29.
Реутовской Мануфактуры Товарищество. Часть третья, стр. 34.
Рейдель, Елеазаръ Іоанновичъ. Часть третья, стр. 38.
Рейдель, Елеазаръ Іоновичъ. Часть третья, стр. 27.
Рейтлингеръ, Николай Александровичъ. Часть третья, стр. 46.
Ридель, Егоръ Егоровичъ. Часть третья, стр. 25.
Рижская Ломоносовская женская гимназія. Часть третья, стр. 4.
Рижскій Политехническій Институтъ. Часть третья, стр. 6.
Рижское казенное приходское училище. Часть третья, стр. 2.
Рижское реальное училище Императора Петра I. Часть третья, стр. 3.
Рикеръ, К. А. Часть третья, стр. 11.
Риккіева, Татьяна Ивановна. Часть третья, стр. 37.
Риссаненъ, Іухо. Часть третья, стр. 8.
Ритингъ, И. Акціонерное Общество стекляннаго производства. Часть вторая, стр. 29. Часть третья, стр. 38.
Рихтеръ и К°. Часть третья, стр. 38
Рихтеръ-Смирнова, Анна Антоновна. Часть третья, стр. 38.
Родіоновъ, Миронъ Семеновъ. Часть третья, стр. 42.
Розановъ, А. Т. Часть третья, стр. 12.
Розенъ, Иванъ Семеновичъ. Часть третья, стр. 8.
Романовская льняная фабрика. Часть третья, стр. 46.
Романовъ, И. В. Часть третья, стр. 16.
Роннбладъ, К. Р. Часть третья, стр. 32.
Россійско - Американской Резиновой Мануфактуры Товарищество. Часть третья, стр. 41, 44, 46.
Россійское Императорское Общество плодоводства. Часть третья, стр. 23.
Россійское Императорское Общество садоводства. Часть третья, стр. 23.
Россійское Общество сельскохозяйственнаго птицеводства. Часть третья, стр. 20, 21.
Ростовская - на - Дону мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Ростовское - на - Дону реальное училище. Часть третья, стр. 3.
Ростовцевъ, Николай Васильевичъ. Часть третья, стр. 39.
Ростомовъ, Михаилъ Аветовичъ. Часть третья, стр. 27.
Ротмистровъ В. Г. Часть третья стр. 11, 20.
Рубцовъ, Григорій Самсоновъ. Часть третья, стр. 42.
Рубцовъ, Иванъ. Часть третья. стр. 42.
Рубцовъ, Ф. Х. Часть третья, стр. 18.
Рубцовъ, Яковъ Козьминъ. Часть третья, стр. 42.
«Руда» Стекляный заводъ. Часть третья, стр. 44.
Рукавишниковъ, Николай Васильевъ. Часть третья, стр. 42.
Русско-Американское Общество свинцовопрокатнаго и трубнаго завода. Часть третья, стр. 30.
Русско-Бельгійское Общество для производства зеркальнаго стекла бывшая фирма Беклемишева. Часть третья, стр. 32, 44, 45, 46, 47.

Русское Императорское Техническое Общество. Часть третья, стр. 13.
Русское Общество производства химическихъ продуктовъ. Часть третья, стр. 38.
Русское Товарищество котиковыхъ промысловъ. Часть третья, стр. 55.
Русское Фотографическое Общество. Часть третья, стр. 10.
Русское Фотографическое Промышленное Общество. Часть третья, стр. 10.
Русской Мануфактуры ковровыхъ издѣлій Товарищество. Часть третья, стр. 46, 47.
Рябушинскій, М. П. Часть третья, стр. 46.
Рябушинскій, П. М. Часть третья, стр. 44, 47.
Рѣпинъ, Илья Ефимовичъ. Часть третья, стр. 8.
Рыбной Слободы Экономическое Общество Кустарей. Часть третья, стр. 42.
Рыбоводства и рыболовства Император. Россійское Об-ство. Часть третья, стр. 25.
Рыболовства Финляндскій Музей. Часть третья, стр. 25.
Рыгеръ, Ѳедоръ. Часть третья, стр. 9.
Рыжовъ, Иванъ Александровъ. Часть третья, стр. 43.
Рындинъ, Иванъ Ерміевъ. Часть третья, стр. 36.
Рындя, Федоръ Петровичъ. Часть третья, стр. 36.

С.

Саатчи и Мангуби. Товарищество табачной фабрики. Часть вторая, стр. 38. Часть третья, стр. 40.
Савельева, В. П., сыновья. Часть третья, стр. 40.
Савельевъ, Р. Н. Часть третья, стр. 11, 20.
Савельевъ, Ф. Д. Часть третья, стр. 43.
Савинъ, Владиміръ. Часть третья, стр. 38, 39.
Савинъ, Степанъ Алексѣевъ. Часть третья, стр. 40.
Садаковъ, Михаилъ Петровъ. Часть третья, стр. 43.
Садыковъ. Часть третья, стр. 41.
Сакинъ, П. А., Зотовъ, П. А., Сакинъ, Н. А. Часть третья, стр. 47.
Сальстенъ, П. А. Часть третья, стр. 4.
Самгиныхъ братьевъ Колокольный заводъ. Часть третья, стр. 30.
Самсоновъ, Егоръ Петровичъ. Часть третья, стр. 25, 41.
Самыгинъ, Л. В. Часть третья, стр. 31.
Сандвикскій корабельный докъ и механическій заводъ. Акціонерное Общество. Часть вторая, стр. 69. Часть третья, стр. 18.
Сандомирскій, Фроемъ Гершковичъ. Часть третья, стр. 25.
Сандудское Акціонерное Общество обойнаго производства. Часть третья, стр 31.
Санины, Г. и Н. Часть третья, стр. 38.
С.-Петербургскаго Металлическаго завода Компанія. Часть вторая, стр. 35. Часть третья, стр. 12, 13, 15, 30, 32, 48, 51.
С.-Петербургская Городская больница-колонія для душевно-больныхъ на Ново-Знаменской дачѣ. Часть третья, стр. 48.
С.-Петербургская 1-я мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
С.-Петербургская 8-я мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
С.-Петербургская Уѣздная Земская Управа. Часть третья, стр. 1.
С.-Петербургская Химическая Лабораторія. Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 39.
С.-Петербургскій Императорскій Ботаническій садъ. Часть третья, стр. 23.
С.-Петербургскій Комитетъ сельскихъ ссудо - сберегательныхъ Товариществъ. Часть третья, стр. 46.
С.-Петербургскій мѣстный Арсеналъ. Часть третья, стр. 49.
С.-Петербургскій Орудійный заводъ. Часть третья, стр. 49.
С.-Петербургскій Патронный заводъ. Часть третья, стр. 49.
С.-Петербургскій учительскій институтъ. Часть третья, стр. 2.
С.-Петербургское Городское Общественное Управленіе. Начальныя народныя учил. г. С.-Петербурга. Часть третья, стр. 1.
С.-Петербургское Общество Страхованій. Часть третья, стр. 46.
С.-Петербургское 1-е реальное училище. Часть третья, стр. 3.
С.-Петербургское 2-е реальное училище. Часть третья, стр. 3.
С.-Петербургское Центральное училище техническаго рисованія барона Штиглица. Часть третья, стр. 31.
Сановъ, М. И. Часть вторая, стр. 70. Часть третья, стр. 16.
Санниковъ. Часть третья, стр. 43.
1-я Саперная бригада. Часть третья, стр. 50.
2-я Саперная бригада. Часть третья, стр. 50.
5-я Саперная бригада. Часть третья, стр. 50.
Сапожкова, К. Н., наслѣдникъ. Часть третья, стр. 34.
Сапожниковы, А. и В., Бр. Часть вторая, стр. 25. Часть третья, стр. 35, 44, 46, 47.
«Сапожниковы Братья», рыбопромышленная фирма въ Астрахани. Часть третья, стр. 25, 26.
Сапожниковъ, М. Н. Часть третья, стр. 31.
Сараджевъ, Давидъ Захарьевичъ. Часть третья, стр. 27, 28.
Сарапульская артель кустарей. Часть третья, стр. 36.
Саратовская городская больница. Часть третья, стр. 48.
Саулевичъ, М. Часть третья, стр. 37.
Сафаровъ, Сальманъ Гаджи. Часть третья, стр. 56
Сахіевъ, Саркисъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 27.
Свято-Троицкая женская Община. Часть третья, стр. 37.
Свѣчниковъ, Андрей Васильевичъ. Часть третья, стр. 55.
Свѣчниковъ, И. И. Часть третья, стр. 31.
Севастопольская минная мастерская. Часть третья, стр. 52.
Селезневское образцовое 2-хъ классное училище съ ремеслами. Часть третья, стр. 2.
Селезневъ, Ксенофонтъ Петровичъ. Часть третья, стр. 18, 32. Часть вторая, стр. 76.
Селимъ-Гаджи-Мемедъ-Оглы. Часть третья, стр. 37.
Селимъ-Мемедъ-Оглы. Часть третья, стр. 37.
Сельскохозяйственное Товарищество въ г. Одессѣ. Часть третья, стр. 21.
Сельскохозяйственное Управленіе въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ. Часть третья, стр. 20, 21.
Сельскохозяйственный и Лѣсной Институтъ. Часть третья, стр. 5.
Семаковъ, С. Т. Часть третья, стр. 31.
Семеновъ, Власъ Тимофеевъ. Часть третья, стр. 40.
Семеновъ, Е. А. Часть третья, стр. 16.
Семеновъ, И. А. Машиностроительный заводъ. Часть вторая, стр. 39. Часть третья, стр. 40.
Семеновъ, Иванъ Семеновъ. Часть третья, стр. 43.
Семеновъ. Часть третья, стр. 26.
Сепппяля, М. Часть третья, стр. 30.
Сергіевское Товарищество: лѣсопильный заводъ, маслобойное производство. Часть третья, стр. 25.
Сергѣевъ, П. В. Часть третья, стр. 39.
Серебренниковъ, Семенъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 39.
Серпуховскій Владычній дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Сестрорѣцкій Оружейный заводъ. Часть третья, стр. 49.
Сигалина, К. А. Часть третья, стр. 48.
Сигсонъ, А. Часть третья, стр 20.
Сидорова, Ольга Степановна. Часть третья, стр. 37.
Сидоровъ, А. М. Часть третья, стр. 41.
Сиканенъ, Абрамъ Адамовичъ. Часть третья, стр. 36. Часть вторая стр. 76.
Силинъ, Д. И. Часть третья, стр. 32, 42.
Силинъ, Е. И. и Алексѣевъ И. С. Часть третья, стр. 40.
Сименсъ и Гальске. Часть третья, стр. 13, 14.
Симоно, Г. и К°. Часть третья, стр. 35.
Симферопольскій Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. Часть третья стр. 22, 23.
Синадино. Часть третья, стр. 25.
Синадино, братья И. В. и К°. Часть третья, стр. 27.
Синицынъ, Часть вторая, стр. 42.
Сироткинъ, Е. И. Часть третья, стр. 26.
Ситновъ, Г. Ф. съ Сыновьями. Сапожный мастеръ. Часть вторая, стр. 68. Часть третья, стр. 36.
Сіу, А. и К°. Часть третья, стр. 27, 39.
Скибневскій, А. И. Часть третья, стр. 47.
Скоржевскій. Часть третья, стр. 22.
Скорняковъ. Часть третья, стр. 43.
Слащевскій. Часть третья, стр. 38.
«Слонъ»—обработка риса и крахмала. Часть третья, стр. 46.
Случевской, Е. А. Пересажскій ректификаціонный и винокурный заводъ. Часть вторая, стр. 7, 8 и 9. Часть третья, стр. 28.
Смирновъ, А. Н. Часть третья, стр. 4.
Смирновъ, Митрофанъ Никаноровичъ. Часть третья, стр. 36.
Смолинъ, Часть третей, стр. 42.
Смуровъ, С. Е. Часть третья, стр. 37.
Смысловъ. Частья третья, стр. 43.
Снель, Г. Часть третья, стр. 24.
Соболева, В. А. Часть третья, стр. 26.
Совѣтъ Съѣзда Уральскихъ Горнопромышленниковъ. Часть третья, стр. 29.
Согомоновъ, Авакъ Гавриловичъ. Часть третья, стр. 27, 28.
Соколовъ. Часть третья, стр. 25.
Соколовъ, Д. и К°. Часть третья, стр. 28.
Соколиковъ, Егоръ Афанасьевичъ. Часть третья, стр. 35.
Солецкій, Феликсъ Бенедиктовичъ. Часть третья, стр. 39.
Соловьевъ Петръ Александровичъ. Часть третья, стр. 34.
Солодовниковское училище по положенію 31 мая 1872 г. Московскаго Купеческаго Общества. Часть третья, стр. 1.
Солодухинъ, Т. А. Часть третья, стр. 48.
Солнышковъ, Н. С. Часть третья, стр. 30.
Сосновицкихъ трубопрокатныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 30.
Сосновицкое реальное училище. Часть третья, стр. 3.
Сосновскій, И. Часть третья, стр. 32.
Софійско-Тулиновскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
«Союзъ» Портландскій цементный заводъ. Часть вторая, стр. 30. Часть третья, стр. 14.
Спасанія на водахъ Императорское Россійское Общество. Часть третья, стр. 18.
Спасо - Влахернскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Срезневскій, проф. Борисъ Измаиловичъ. Часть третья, стр. 20.
Срезневскій, Б. И. Часть третья, стр. 11.
Срмакашянцъ, Арутюнъ. Часть третья, стр. 42.
Стадницкій, Владиміръ Георгіевичъ. Часть третья, стр. 14.
Стадницкій, В. Т. Часть третья, стр. 48.
Стараховицкихъ горныхъ заводовъ Общество. Часть третья, стр. 46, 47.
Старцева, Ирина Богданова. Часть третья, стр. 37.
Статистики и картографіи Министерства Путей Сообщенія Отдѣлъ. Часть третья, стр. 15, 17, 18.
Статистическій Отдѣлъ Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія и Лабораторіи Военно-Медицинскаго Ученаго Комитета. Часть третья, стр. 51.
Стахѣевъ, И. Г. Часть третья, стр. 46.
Степановъ, Михаилъ Федоровичъ. Часть третья, стр. 35.
Степановъ, Петръ Алексѣевъ. Часть третья, стр. 38.
Степановъ, Сергѣй. Часть третья, стр. 25.
Степной Генералъ - Губернаторъ. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Стигелль, Х. І. Часть третья, стр. 31.
Стигель, Робертъ. Часть третья, стр. 9.
Стихинъ, И. В. Часть третья, стр. 37.
Столбовъ, В. И. Часть третья, стр. 12.
Столбовъ, Ѳ. И. Часть третья, стр. 12.
Столярная мастерская С.-Петербургскаго порта. Часть третья, стр. 53.
Столярова, Анна. Часть третья, стр. 42.
Сторожева, Марія Григорьевна. Часть третья, стр. 35.
Страндбергъ, Аксель. Часть третья, стр. 10.
Страстной дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Страховое Общество Россія. Часть третья, стр. 45.
Строганова, графиня Анна Дмитріевна. Часть третья, стр. 21, 28.
Строгановское центральное училище техническаго рисованія. Часть третья, стр. 5, 32.
Струкъ, Николай Николаевичъ. Часть третья, стр. 13, 29.
Стрѣльниковъ. Часть третья, стр. 37.
Ступка. Часть третья, стр. 33.
Стягинъ. Часть третья, стр. 42.
Суворинъ, А. Часть третья, стр. 10, 11.
Суворовъ, Ѳ. П. Часть третья, стр. 12.
Султанъ-Крымъ-Гирей, членъ Совѣта Главноначальствующаго на Кавказѣ. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Сумкина наслѣдн. Часть третья, стр. 44, 46, 47.
Сумское реальное училище. Часть третья, стр. 3.
Сундстромъ, Эрикъ. Часть третья, стр. 10.
Сунцовъ, И. Ѳ. Часть третья, стр. 12.
Суратовъ, Сергѣй Павловичъ. Часть третья, стр. 35. Часть вторая, стр. 76.
Сурковъ и Шергольдъ. Часть третья, стр. 44.

Суровцевъ, В. И. Часть третья, стр. 12.
Сусаринъ, Д. И. Ч. 2-я, стр. 76; Ч. 3-я, стр. 32.
Сухово-Кобылинъ, Александръ Васильевичъ. Часть третья, стр. 28.
Сфигмографъ для водолаза д-ра Н. Есипова. Часть третья, стр. 52.
Сѣверное Стекольно-Промышл. Общество. Часть вторая, стр 40. Часть третья, стр. 32.
Сѣровъ, Сергѣй Дмитріевъ. Часть третья, стр. 43.
Сызранскаго асфальтоваго завода Товарищество. Часть третья, стр. 14.
Сымоновичъ, Марія Станиславовна. Часть третья, стр. 35.
Сытинъ, И. Д. Часть третья, стр. 10, 11.
Сычевъ, Федоръ Ивановъ. Часть третья, стр. 43.

Т.

Тавастгусская рукодѣльная школа. Часть третья, стр. 32.
Тавастгусское Акціонер. Об-ство суконнаго производства. Часть третья, стр. 35.
Таганрогская женская гимназія. Часть третья, стр. 4.
Таджи Оглы, Магомедъ. Часть третья, стр. 42.
Таировъ, Василій Григорьевичъ. Часть третья, стр. 20.
Талаевъ, Павелъ Петровъ. Часть третья, стр. 43.
Таланова, Ф. С. наслѣдники. Часть третья, стр. 40.
Тамбовская мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Таммерфорсское Акціонерное Общество льняной и желѣзодѣлательной мануфактуры. Часть третья, стр. 34.
Таммерфорсское Акціонерное Общество суконнаго производства. Часть третья, стр. 35.
Таможенное Управленіе въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ. Часть третья, стр. 11.
Таможенныхъ Сборовъ Департаментъ. Часть третья, стр. 11.
Тарабанъ, Алексѣй Павловъ. Часть третья, стр. 36.
Тараевъ, С. Часть третья, стр. 37.
Тарасенко. Часть третья, стр. 33.
Тарасова. Часть третья, стр. 37.
Тарасовы, И. и Н. Часть третья, стр. 31.
Тарасовъ, Дмитрій Ивановъ. Часть третья, стр. 43.
Тарасовъ, И. О. Часть третья, стр. 10.
Таржимановъ, Николай. Часть третья, стр. 42.
Таржиманянцъ, Артемъ и Патваканъ. Часть третья, стр. 42.
Тарновскій, Владиміръ Васильевичъ. Часть третья, стр. 24.
Ташкентское реальное училище. Часть третья, стр. 3.
Тверская мануфактура. Часть третья, стр. 46, 47, 48.
Тверское реальное училище. Часть третья, стр. 3.
The Scotch Tweed Manufacturing C-ie. Часть третья, стр. 35.
Тевяшовы, братья Василій, Николай и Евгеній Николаевичи. Часть третья, стр. 23.
Тевяшевъ, Василій Николаевичъ. Часть третья, стр. 19, 21, 22, 24.
Тенишева, М. К., княгиня. Часть третья, стр. 12, 31.
Тентелевскаго химическаго завода Т-во. Часть третья, стр. 19, 39.
Теодоровичъ, Г. Н. Часть третья, стр. 13.
Тервакоски—Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 39.
Терентьевъ, Илья Өеодоровичъ. Часть третья, стр. 54.
Терещенко, А. Н. Часть третья, стр. 44.
Терещенко, братья. Часть третья, стр. 27.
Терещенко, Николай Артемьевичъ. Часть третья, стр. 26, 27, 45, 46 и 47.
Терещенко, Өедора Артемьевича, наслѣдники. Часть третья, стр. 27, 28.
Терзіевъ, Яковъ Михайловичъ. Часть третья, стр. 56.
Теріенъ, Я. И. Часть третья, стр. 26.
Теріенъ, Янъ Петровичъ. Часть третья, стр. 25.
Терское Горнопромышленное Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 29.
Теръ-Аристакесовы. Часть третья, стр. 42.
Тетерина, Евдокія Капитоновна. Часть третья, стр. 35.
Тетюшское училище. Часть третья, стр. 2.
Техническаго Императорскаго Русскаго Общества VIII Отдѣлъ. Часть третья, стр. 15.
Техническій Комитетъ Главнаго Интендантскаго Управленія. Часть третья, стр. 51.
Технологическій Институтъ Императора Николая I. Часть третья, стр. 6.
Тжасковская, Юлія Адамовна. Часть третья, стр. 37.
Тиграновъ, Т. Ѳ. Часть третья, стр. 47.
Тиль, Н., и К°. Часть третья, стр. 44, 46, 47.
Тимирязевъ, Д. А. Часть третья, стр. 11.
Тимоновъ, Всеволодъ Евгеніевичъ. Часть третья, стр. 15.
Тимофеева, Прасковья. Часть третья, стр. 37.
Тимченко, І. А. Часть третья, стр. 11.
Типографія Синодальная Московская. Часть вторая, стр. 52.
Титковъ, Иванъ Исааковъ. Часть третья, стр. 26.
Титовъ, Валерьянъ. Часть третья, стр. 28.
Титовъ, Валеріанъ Александровичъ. Часть третья, стр. 15.
Титровъ, Х. Е. Часть третья, стр. 28.
Тифлисская 1-я мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Тихвино-Богородицкій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Тихомировъ, Д. И. Часть третья, стр. 3, 4, 11.
Ткацкая учебная мастерская. Часть третья, стр. 36.
Тобольскій Губернаторъ. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Тобольскій Губернскій музей. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Товарищество Азовскаго Кожевеннаго Производства. Часть вторая, стр. 67.
Товарищество винодѣлія въ Одессѣ. Часть третья, стр. 28.
Товарищество Иванъ Гавриловичъ Фабриціусъ и Константинъ Адольфовичъ Мехелинъ. Часть третья, стр. 18.
Товарищество Одесскаго Кожевеннаго производства. Часть третья, стр. 39.
Токмаковъ, Василій Степановъ. Часть третья, стр. 42.
Токмаковъ, Николай Васильевъ. Часть третья, стр. 42.
Токмаковъ, Семенъ Степановъ. Часть третья, стр. 42.
Томская губернская мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Томскій Губернаторъ. Часть третья, стр. 54.
Торговая школа Общества взаимнаго вспоможенія купеческихъ приказчиковъ. Часть третья, стр. 7.
Торговая школа при Тверской Мануфактурѣ. Часть третья, стр. 7.
Торговли и Мануфактуръ Департаментъ Министерства Финансовъ. Часть третья, стр. 11.
Торнаторъ. Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 39.
Торнау, баронъ Н. Н. Часть третья, стр. 11.
Торнтонъ. Товарищество шерстяныхъ издѣлій. Часть третья, стр. 35.
Торфмейстерская часть Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Часть третья, стр. 29.
Трегубова. Часть третья, стр. 33.
Третцеръ, Адольфъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 13.
Троицкой суконной фабрики Товарищество. Часть третья, стр. 44, 45, 46, 47.
Трофимовъ, Илья Захаровъ. Часть третья, стр. 43.
Трофимовъ, Сергѣй Захаровъ. Часть третья, стр. 43.
Тропинъ. Часть третья, стр. 30.
Трояновскій, В. Часть третья, стр. 9.
Трубецкой, князь Павелъ. Часть третья, стр. 9.
Трубецкой, князь, П. Н. Часть третья, стр. 28.
Трубочно-Инструментальный заводъ. Часть третья, стр. 49.
Трусовъ, Н. М. Часть третья, стр. 32.
Тряскинъ, Ксенофонтъ Перфильевъ. Часть третья, стр. 42.
Тульская мужская гимназія. Часть третья, стр. 3.
Тульскихъ Доменныхъ печей Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 29, 30.
Тульскихъ кустарей артель. Часть третья, стр. 31.
Тульскій Кустарный Музей. Часть третья, стр. 31.
Турбинъ, Иванъ Сергѣевичъ. Часть третья, стр. 21.
Тургеневъ, Петръ Николаевичъ. Часть третья, стр. 9.
Туристовъ въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ Общество. Часть третья, стр. 11.
Туркестанскій Генералъ - Губернаторъ. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Туркестинскій Отдѣлъ Русскаго Географическаго Общества. Часть третья, стр. 55.
Туркестанское сельско - хозяйственное и промышленное Товарищество. Часть третья, стр. 54, 55.
Тюлевой фабрики Товарищество. Часть вторая, стр. 15. Часть третья, стр. 35.
Тюменское Александровское реальное училище. Часть третья, стр. 3.
Тюринъ. Часть третья, стр. 31.
Тышкевичъ, графъ, Александръ Николаевичъ Часть третья, стр. 20, 21, 22.

У.

Уваровъ, гр., Алексѣй Алексѣевичъ. Часть третья, стр. 21, 24.
Уваровъ, д-ръ. Часть третья, стр. 46.
Угличской писчебумажной фабрики К°. Часть третья, стр. 44, 46, 47.
Угрюмовъ, Борисъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 14.
Улановскій, А. Л. Часть третья, стр. 16.
Уманское училище земледѣлія и садоводства. Часть третья, стр. 5, 24.
Умнова. Часть третья, стр. 37.
Управленіе Главнаго Медицинскаго Инспектора флота. Часть третья, стр. 53.
Управленіе дѣлами желѣзнодорожнаго Пенсіоннаго Комитета. Часть третья, стр. 46.
Управленіе Кавказскаго учебнаго округа. Часть третья, стр. 3, 4.
Управленіе Кавказскихъ минеральныхъ водъ. Часть третья, стр. 56.
Уразовскій, Андрей Васильевичъ. Часть третья, стр. 22.
Уральская войсковая низшая сельско-хоз. школа I разряда. Часть третья, стр. 5.
Уральская войсковая сельско-хозяйственная низшая школа. Часть третья, стр. 19.
Уральскіе казенные Горные заводы. Часть третья, стр. 29, 30.
Уральско - Волжское Металлургическое Общество. Часть третья, стр. 29, 30.
Урлаубъ, И. Я. Часть третья, стр. 45.
Усанинъ, Гавріилъ Александровъ. Часть третья, стр. 42.
Усовъ, И. П. Часть третья, стр. 31.
Учебный воздухоплавательный паркъ. Часть третья, стр. 50.
Учебный Отдѣлъ Министерства Путей Сообщенія. Часть третья, стр. 6, 15.
Учебный Отдѣлъ Министерства Финансовъ. Часть третья, стр. 7.
Училище при Евангелическо-лютеранской церкви св. Анны въ С.-Петербургѣ. Часть третья, стр. 3.
Училище при типографіи газеты «Новое Время» А. С. Суворина. Часть третья, стр. 6.
Училищный Совѣтъ при Святѣйшемъ Синодѣ, Статистическій Отдѣлъ и Издательская Коммиссія. Часть третья, стр. 1.
Учрежденія Вѣдомства Императрицы Маріи. Часть третья, стр. 6.
Ушакова, Прасковья Ивановна. Часть третья, стр. 43.
Ушкова, П. К., и К°. Товарищество химическихъ заводовъ. Часть третья, стр. 30, 39, 46.
Ушковы, наслѣдники А. Г. Кузнецова. Часть третья, стр. 28.
Ушковъ, Егоръ Федоровичъ. Часть третья, стр. 36.

Ф.

Фаберже, К. Ювелиръ. Часть вторая, стр. 66. Часть третья, стр. 40.
Фагерлундъ, Л. В. Часть третья, стр. 48.
Фальцфеинъ. Часть третья, стр. 26.
Федоровъ, Спиридонъ. Часть третья, стр. 43.
Федосѣевъ, Иванъ Алексѣевичъ. Часть третья, стр. 28.
Федяшинъ, О. Н. Часть третья, стр. 33.
Филатовъ, Василій Петровъ. Часть третья, стр. 43.
Филатовъ, Дмитрій Львовичъ. Часть третья, стр. 55.
Финляндская Археологическая Комиссія. Часть третья, стр. 5.
Финляндскій общій ремесленный союзъ. Часть третья, стр. 7.
Финляндское Географическое Общество. Часть третья, стр. 5.
Финляндское Общество для изученія памятниковъ старины. Часть третья, стр. 5.
Финляндское Центральное Статистическое бюро. Часть третья, стр. 5.
Финляндское Экономическое Общество. Рукодѣльная школа. Часть третья, стр. 7.
Финляндской географіи Общество. Часть третья, стр. 11.
Финское Акціонерное Общество производства соломенныхъ и фетровыхъ шляпъ. Часть третья, стр. 36.
Финское Историческое Общество. Часть третья, стр. 5.
Финское Литературное Общество. Часть третья, стр. 5.
Финское научное Общество. Часть третья, стр. 5.
Финское Об-ство врачей. Часть третья, стр. 5.
Финско-Угорское Об-ство. Часть третья, стр. 5.
Фицнеръ В. и К. Гамперъ. Акціонерное Общество котельныхъ и механическихъ заводовъ. Часть вторая, стр. 10, 11, 12 и 13. Часть третья, стр. 12, 39.
Фишеръ, К. А. Часть третья, стр. 10
Форeръ, братья. Часть третья, стр. 21, 22, 26, 28.
Форсса, Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 34.
Фотографическій Павильонъ Главнаго Инженернаго Управленія. Часть третья, стр. 50.
Фофанова, Авдотья Петрова. Часть третья, стр. 37.
Фофановъ, Михаилъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 39.
Франко-Русское Горное Общество. Часть третья, стр. 29, 30.
Франценъ, В. Л. Часть третья, стр. 11.
Французовъ, Абрамъ Моисеевичъ. Часть третья, стр. 14.
Фребелевское Общество для содѣйствія первоначальному воспитанію. Часть третья, стр. 2.
Фридбергъ, Моисей Ельяшевичъ. Часть третья, стр. 36.
Фролова мозаичная мастерская. Часть вторая, стр. 36; Часть третья, стр. 32.
Фроловъ, М. А. Часть третья, стр. 21, 22.

Х.

Хагельстамъ. Часть третья, стр. 40.
Халтіа Каарло. Часть третья, стр. 9.
Харитоненко, Наталія Максимовна. Часть третья, стр. 27.
Харитоненко И. Г. съ сыномъ. Торговый домъ. Часть вторая, стр. 21, 22, 23 и 24. Часть третья стр. 20, 21, 27, 44, 46, 48.
Харламовъ, Алексѣй Алексѣевичъ. Часть третья, стр. 9.
Харламовъ, Петръ Никитинъ. Часть третья, стр. 43.
Харловъ, Алексѣй Акимовичъ. Часть третья, стр. 18.
Харьковская II женская гимназія. Часть третья, стр. 4.
Харьковская частн. женская Воскресная школа Х. Д. Алчевской. Часть третья, стр. 2.
Харьковскій паровозостроительный заводъ. Часть третья, стр. 46, 48.
Харьковское земледѣльческое училище. Часть третья, стр. 5.
Харьковское коммерч. училище Императора Александра III. Часть третья, стр. 7.
Харьковское Общество сельскихъ продуктовъ и сельскохозяйственной промышленности. Часть третья, стр. 19, 21.
Харьковское реальное училище. Часть третья, стр. 3.
Харъюненъ, Вильгельмина. Часть третья, стр. 34.
Хачатрянцъ, Арутюнъ. Часть третья, стр. 42.
Хвольсонъ, О. Д. Часть третья, стр. 11.
Хвостовъ. Часть третья, стр. 32.
Хворовъ. Часть третья, стр. 37.
Хельминскій, Янъ. Часть третья, стр. 9.
Хельмонскій, Іосифъ. Часть третья, стр. 9.
Херсонское земское сельско-хозяйственное училище. Часть третья, стр. 5.
Хирнъ, Аврора. Часть третья, стр. 35.
Хишинъ, О. Г. Ч. 2-я, стр. 74; Ч. 3-я, стр. 34, 35.
Хлудова, Алексѣя Товарищество Ярцевой Мануфактуры. Часть третья, стр. 34.
Хлудовыхъ братьевъ А. и Г. Товарищество Егорьевской бумагопрядильной фабрики. Часть третья, стр. 34.
Хлудовъ, А. Часть третья, стр. 44.
Хлѣвискій горный заводъ. Часть третья, стр. 48.
Хмѣлевскій, І. Ц. Часть третья, стр. 10.
Хованов. Часть третья, стр. 41.
Ходжаевъ, А. Часть третья, стр. 55.
Ходжаянъ, К. С. Часть третья, стр. 40.
Холмская учительская семинарія. Часть третья, стр. 2.
Холодковскій, Андрей Андреевичъ. Часть третья, стр. 15, 17.
Холодовскій, Михаилъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 19.
Холуницкая кружевная школа. Часть третья, стр. 37.
Хонинъ, Зиновій Александровъ. Часть третья, стр. 41.
Хотѣнское Вотчинное Управленіе графини Анны Дмитріевны Строгановой. Часть третья, стр. 19, 21.
Христовъ, Александръ Михайловъ. Часть третья, стр. 41.
Христофоровъ, Г. Н. Часть третья, стр. 28.
Хрулевъ, Иванъ Васильевъ. Часть третья, стр. 41.
Хрустачевъ, Иванъ Степановъ. Часть третья стр. 43.
Художественной печати Товарищество. Часть третья, стр. 10, 11.
Хювериненъ, А. Часть третья, стр. 41.
Хямекоски—Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 39.
Хянниненъ, Э. Н. Часть третья, стр. 40.

Ц.

Царскославянская школа садоводства Императорскаго Россійскаго Общества садоводства. Часть третья, стр. 23.
Цвѣтовъ, В. И. Часть третья, стр. 31.
Цемента Портландскаго въ Геленджикѣ Франко-Русской Компаніи. Часть третья, стр. 14.
Цементнаго завода «Волынь» Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 14.
Цементнаго завода «Рудники» Общество. Часть третья, стр. 14.
Цементныхъ заводовъ «Высока», «Гродецъ», и «Фирлей», Общество. Часть третья, стр. 14.
Цементный Донецкій заводъ Александра Николаевича Ковалева. Часть третья, стр. 14.
Центральное училище техническаго рисованія барона Штиглица. Часть третья, стр. 5.
Церковно-историческое Общество. Часть третья, стр. 5.
Цибульскій, С. О. Часть третья, стр. 4.
Циммерманъ, Ю. Г. Часть третья, стр. 12.
Циндель, Эмиль, Товарищество Ситце-набивной Мануфактуры. Часть третья, стр. 34, 48.
Цируль, К. Ю. преподаватель ручного труда въ С.-Петербургскомъ учительскомъ институтѣ. Часть третья, стр. 2.
Ціонглинскій, Янъ Францевичъ. Часть третья, стр. 9.
Цѣпелевъ, Иванъ Осиповъ. Часть третья, стр. 43.

Ч.

Частная женская гимназія З. Перепелкиной. Часть третья, стр. 4.
Челядь, Ренеръ. Часть третья, стр. 46, 48.
Ченстоховская школа садовыхъ рабочихъ. Часть третья, стр. 5.
Червенко. Часть третья, стр. 33.
Червонный. Часть третья, стр. 33.
Чесноковъ, Григорій Николаевичъ. Часть третья, стр. 26, 27.
Чилинъ, С. А. Часть третья, стр. 31.
Чоколова, Е. Н. Часть третья, стр. 32, 33, 37.
Чулковъ, Константинъ Григорьевъ. Часть третья, стр. 42.
Чухинъ, Асафъ Васильевъ. Часть третья, стр. 42.

Ш.

Шабдурасимовъ, Инагамъ. Часть третья, стр. 56.
Шабельская, Варвара Петровна. Часть третья, стр. 37, 42.
Шабельская, Наталья Леонидовна, съ дочерьми Варварой и Натальей Петровной. Часть третья, стр. 35.
Шаваевъ, Александръ Васильевичъ. Часть третья, стр. 55.
Шамиль, Фатима Хасановна. Часть третья, стр. 35.
Шапиро, Леонъ и К°. Часть третья, стр. 21, 26.
Шатуновъ, В. Д. Часть третья, стр. 31.
Шаховъ. Часть третья, стр. 32.
Шацкій, В. Т. Часть третья, стр. 20.
Шайтановъ, Александръ Дмитріевичъ. Часть третья, стр. 54.
Шведское Литературное Общество въ Финляндіи. Часть третья, стр. 5.
Швойницкій, Романъ. Часть третья, стр. 9.
Шевалье, Иванъ. Часть третья, стр. 25.
Шелковой Мануфактуры Товарищество. Часть третья, стр. 35, 46, 48.
Шемариныхъ бр. Торговый домъ. Часть третья, стр. 30.
Шемохинъ, С. Д. Часть третья, стр. 31.
Шереметьевъ, графъ. Часть третья, стр. 22.
Шерeръ и Набгольцъ. Часть третья, стр. 10.
Шерешевскій, І. Л. Часть третья, стр. 44, 45.
Шершовъ, А. Часть третья, стр. 18.
Шестаковъ, П. Часть третья, стр. 44.
Шеферъ, Карлъ Федоровичъ. Часть третья, стр. 26, 27.
Шейблера, Карла. Акціонерное Общество бумажныхъ мануфактуръ. Часть вторая, стр. 62 и 63. Часть третья, стр. 34.
Шибаевъ, Е. В. Часть третья, стр. 44, 46, 48.
Шидловецкая экипажная фабрика. Часть третья, стр. 16.



Шидловскій, Ф. И. Часть вторая, стр. 53.
Шикъ, Фридрихъ Петровичъ. Часть третья, стр. 54.
Шиловскій, Алексѣй Константиновичъ. Часть третья, стр. 23, 24.
Шимановскій, Часть третья, стр. 11.
Шитовъ, Василій Озиповъ. Часть третья, стр. 42.
Шифлеръ, К. Часть третья, стр. 36.
Шишкинъ, Д. В. Часть третья, стр. 32, 40.
Шишкинъ, Иванъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 9.
Шишковъ, М. А. Часть третья, стр. 12.
Школа колористовъ. Часть третья, стр. 6.
Школа ремесленныхъ учениковъ Т-ва Прохоровской Трехгорной Мануфактуры. Часть третья, стр. 6.
Школа ремесленныхъ учениковъ. Часть третья, стр. 6.
Школа ручнаго труда (слойда) Императорскаго Финляндскаго Сельско-хозяйственнаго Общества. Часть третья, стр. 32.
Шлихтерманъ, Е. Е. Часть третья, стр. 46.
Шлюпочная мастерская С.-Петербургскаго порта. Часть третья, стр. 53.
Шмейль, Ю. А. Часть третья, стр. 30.
Шмитъ, Александръ Оттовичъ. Часть третья, стр. 23.
Шоберъ, И. Б. Часть вторая, стр. 76; Часть третья, стр. 16.
Шопотовское 2-хъ классное образцовое училище. Часть третья, стр. 2.
Шоринъ, Діомидъ Ивановъ. Часть третья, стр. 38.
Шороховъ, Василій Васильевъ. Часть третья, стр. 42.
Шостакъ, Начальникъ Кавказскаго Горнаго Управленія. Часть третья, стр. 54, 55, 56.
Шпиндленъ, Ф. Часть третья, стр. 12.
Штадлеръ и Паттинотъ. Часть вторая, стр. 76; Часть третья, стр. 10.
Шталь, братья. Часть третья, стр. 28.
Штейнгель, баронъ Владиміръ Рудольфовичъ. Часть третья, стр. 19, 20, 21, 22, 25, 26, 28.
Штейнеръ, Яковъ Ивановичъ, фирма «Жакъ». Часть третья, стр. 36.
Штрамъ, Л. А. Часть третья, стр. 32.
Штритеръ—Спиртоочистительные, водочные и ликерные заводы. Часть вторая, стр. 65. Часть третья, стр. 28.
Шубино-Вахтинская сельско-хозяйственная школа 2 разряда. Часть третья, стр. 5.
Шулейкинъ, Б. Б. и Егоровъ, И. С. Часть третья, стр. 31.
Шустовъ, Н. Л. съ сыновьями. Часть третья, стр. 28.
Шуйской Мануфактуры Товарищество. Часть третья, стр. 34.

Щ.

Щербаковъ. Часть третья, стр. 42.
Щербатова, княгиня, О. А. Часть третья, стр. 33.
Щербинъ, Петръ Семеновичъ. Часть третья, стр. 23.
Щенковъ, Владиміръ съ С-ми, Торговый Домъ. Ч. вторая, стр. 75; Ч. третья, стр. 35.
Щеткинъ, П. В. Часть третья, стр. 41.

Э.

Эбергъ, А. Часть третья, стр. 12.
Эдельфельдъ, Альбертъ Альбертовичъ. Часть третья, стр. 9.
Эдуардсъ, Борисъ Васильевичъ. Часть третья, стр. 9.
Экенесская школа тканья. Часть третья, стр. 7, 32.
Экспедиція Заготовленія Государственныхъ бумагъ. Часть третья, стр. 10, 39.
Экспрессъ, Тов-ство. Часть третья, стр. 28.
Электрической обработки металловъ Русское Товарищество. Часть третья, стр. 30.
Электролитическій Первый Русскій заводъ И. К. Николаева. Часть третья, стр. 30.
Электротехническій Институтъ Императора Александра III. Часть третья, стр. 6.
Эльворти, Р. и Т. Часть третья, стр. 19.
Энгбертъ, Габріэль. Часть третья, стр. 9.
Энекоски—Акціонерное Общество. Часть третья, стр. 39.
Энкель, Магнусъ. Часть третья, стр. 9.
Эннатскій, Леонидъ Васильевичъ. Часть третья, стр. 21.
Эриксонъ, Ларсъ Магнусъ Эриковичъ. Часть третья, стр. 13, 14.
Эристова, княгиня Марія (Казакъ). Часть третья, стр. 9.
Эсауловъ. Часть третья, стр. 38.
Эси, Еремія. Часть третья, стр. 35, 39.
Эсперо—Общество для распространенія международнаго языка «Societo Esperantisto». Часть третья, стр. 5.
Эйнемъ Товарищество. Часть третья, стр. 26, 27.

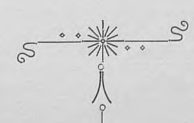
Ю.

Юго-Восточныхъ желѣзныхъ дорогъ Общество. Часть третья, стр. 15, 17.
Юдзонъ, М. Ш. Часть третья, стр. 17.
Южно-Русское Общество акклиматизаціи. Часть третья, стр. 2.
Южно-Русское Товарищество пеньковой и канатной промышленности. Часть вторая, стр. 78. Часть третья, стр. 34.
Южной Россіи Императорское Общество сельскаго хозяйства. Часть третья, стр. 23.
Юргенсонъ, П. И. Часть третья, стр. 11.
Юревичъ, Станиславъ Людвиговичъ. Часть третья, стр. 36.
Юридическое Общество въ Финляндіи. Часть третья, стр. 5.
Юровская, А. и Эйлерцъ, Л. Часть третья, стр. 37.
Юрьевское 4-хъ классное городское училище. Часть третья, стр. 1.
Юсуповъ, М. Часть третья, стр. 41, 56.

Я, Ѳ.

Ягмина, Анна Константиновна. Часть третья, стр. 27.
Якимова, Анна Степановна. Часть третья, стр. 19.
Яковенко, Алексѣй Павловичъ. Часть третья, стр. 22.
Яковлевъ, Александръ Александровичъ. Часть третья, стр. 39.
Яковлевъ, Иванъ Ивановичъ. Часть третья, стр. 21.
Якунчикова, Марія Федоровна. Часть третья, стр. 37.
Якутскій Губернаторъ. Часть третья, стр. 55, 56.
Ямпольскій, Михаилъ. Часть третья, стр. 9.
Янаша, Александръ Адольфовичъ. Часть третья, стр. 20, 21.
Янковскій. Часть третья, стр. 23.
Янковскій, Р. А. Часть третья, стр. 16.
Янушевскій, Петръ Антоновичъ. Часть третья, стр. 17.
Ярославскій Казанскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Ярославской Большой Мануфактуры Товарищество. Часть третья, стр. 34.
Ярошенко, Николай Александровичъ. Часть третья, стр. 9.
Ярунинъ, Н. Н. Часть третья, стр. 41.
Ярцевъ, Григорій Федоровичъ. Часть третья, стр. 9.
Ясинскій, Здиславъ. Часть третья, стр. 9.
Ястребовъ, И. Г. Часть третья, стр. 41.
Ястржембовскій, Чеславъ Діонисьевичъ. Часть третья, стр. 22, 23.
Ясюнинскихъ, В. Е. и А. Товарищество Мануфактуръ. Часть третья, стр. 34, 44, 46, 48.
Яхтъ-Клубъ Невскій. Часть третья, стр. 18.

Ѳеодоровскій дѣвичій монастырь. Часть третья, стр. 37.
Ѳедоровъ, Т. Часть третья, стр. 37.



Мѣдно-желѣзо-котельный и машиностроительный заводъ

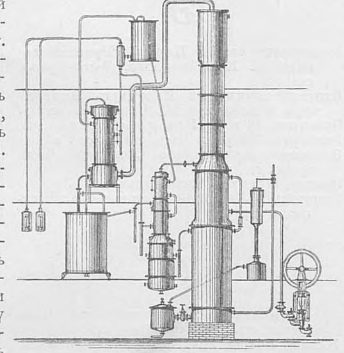
МЮЛЛЕРЪ, ФУГЕЛЬЗАНГЪ и К°.

Москва, Стар. Басманная ул., д. Раузера.

Заводъ основанъ въ 1872 году гг. Ф. А. Мюллеромъ, В. А. Фугельзангомъ и А. Ф. Раузеромъ.

Спеціальность завода: издѣліе паровыхъ котловъ всѣхъ системъ, а также постройка машинъ и аппаратовъ для всѣхъ отраслей винокуреннаго производства, причемъ большинство изготовляемыхъ по этой отрасли аппаратовъ составляетъ привилегію фирмы, такъ напр. непрерывно-дѣйствующій брагоперегонный аппаратъ, ректификаціонный аппаратъ системы Саваля, усовершенствованный фирмою, два типа заторно-холодильныхъ машинъ и мн. др.

На Московской Политехнической Выставкѣ 1872 г., гдѣ заводъ экспонировалъ впервые, а также и на каждой изъ послѣдующихъ выставокъ всѣ его издѣлія были удостоены наградъ. Кромѣ этихъ поощреній аппараты и машины изготовляемые заводомъ, получили много аттестатовъ отъ гг. заводчиковъ. Аппараты для холодной очистки вина признаны Министерствомъ Финансовъ самыми раціональными, а потому типъ этихъ аппаратовъ въ 1895 г. установленъ, какъ обязательный, во всѣхъ губерніяхъ Имперіи, гдѣ введена казенная продажа вина.



Въ началѣ фирма, какъ всякое молодое предпріятіе вела свои дѣла въ довольно скромныхъ размѣрахъ, но въ виду постоянно возраставшаго количества заказовъ, заводъ долженъ былъ расширить свою производительность—увеличеніемъ числа рабочихъ и примѣненіемъ всевозможныхъ механическихъ усовершенствованій для обработки матеріаловъ. Для этой цѣли въ 1896 году фирма была вынуждена построить новый котельный заводъ, такъ что для каждаго изъ производствъ, т. е. мѣднаго и желѣзнаго имѣются теперь особыя постройки. Послѣднія техническія усовершенствованія еще болѣе усилили общую производительность и въ настоящее время фирма имѣетъ возможность принимать заказы, не стѣсняясь ихъ количествомъ и обладаетъ всѣми средствами къ скорому и точному ихъ выполненію. Кромѣ аппаратовъ для винокуреннаго дѣла, заводъ принимаетъ на себя изготовленіе приборовъ, аппаратовъ и прочихъ принадлежностей для сахарныхъ, пивоваренныхъ, крахмальныхъ и прочихъ фабрикъ и заводовъ, а также и всевозможныхъ мелкихъ издѣлій, имѣющихъ отношеніе къ фабрично-заводской промышленности. Заводу принадлежитъ также исключительное право изготовленія патентованныхъ во всѣхъ государствахъ конденсаціонныхъ горшковъ и автоматическихъ котлопитателей системы «Раузеръ, Виберъ, Соколовъ». Эти предметы были удостоены наградъ, какъ на русскихъ, такъ и на иностранныхъ выставкахъ и находятся теперь въ дѣйствіи на очень многихъ фабрикахъ и заводахъ. Во время Всероссійской выставки въ Нижнемъ-Новгородѣ 1896 г. конденсаціонные горшки сказанной системы были выбраны изъ прочихъ предложенныхъ системъ и все время функціонировали на выставочномъ паропроводѣ, за что были удостоены аттестата отъ выставочной администраціи, засвидѣтельствовавшей ихъ отличную работу—Заводъ имѣетъ постоянно на складѣ громадный выборъ различныхъ арматурныхъ вещей, какъ чугунныхъ, такъ и мѣдныхъ, и по размѣрамъ отъ самыхъ мелкихъ до самыхъ крупныхъ.

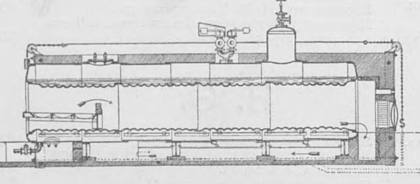
Въ особенности обращаемъ вниманіе на комбинированный брагоперегонный и ректификаціонный аппаратъ, дающій непосредственно изъ бражки свыше 95% ректификованнаго спирта высшаго качества и отдѣляющій одновременно сивушныя и летучія масла. Аппаратъ этотъ представляетъ собою значительное усовершенствованіе въ области винокуренной техники.

Usine pour la construction de machines et de chaudières en cuivre et en fer.

MÜLLER, VOUGELSANG ET C-IE.

Moscou, Vieille Basmannaïa, maison Rauser.

Cette usine a été fondée en 1872 par Messieurs F. A. Müller, V. A. Vougelsang et A. F. Rauser. Spécialité de l'usine: fabrication de chaudières à vapeur de tous systèmes et construction de machines et appareils pour toutes les branches de la distillation, dont la plupart sont brévetés, comme l'appareil à rectifier le malt fonctionnant sans interruption, l'appareil rectificateur système Savalle perfectionné par la maison, deux types de machines réfrigérantes pour la trempe et beaucoup d'autres. A l'exposition polytechnique de Moscou en 1872, où l'usine exposa pour la première fois, ainsi qu'à chacune des expositions suivantes les articles fabriqués par elle obtinrent des récompenses. Outre ces encouragements, les machines et appareils construits à l'usine ont reçu un grand nombre de certificats de M-rs les fabricants. Ses appareils pour la rectification à froid de l'eau de vie ont été reconnus par le Ministère des Finances comme les plus rationnels et par suite le type de ces appareils fut en 1895 rendu obligatoire dans tous les gouvernements de l'Empire, où le monopole de l'eau de vie est introduit. Dans les débuts, comme toutes les nouvelles entreprises, la maison ne faisait que des affaires modestes, mais par suite du nombre toujours croissant des commandes, l'usine dut donner un développement plus grand à sa fabrication, en augmentant le nombre des ouvriers et en adoptant des perfectionnements techniques de toute sorte pour la mise en oeuvre des matériaux. Dans ce but la maison fut obligée de construire en 1896 une nouvelle fabrique de chaudières de façon que pour chacune des deux branches de sa fabrication, celle de cuivre et celle de fer, il y a des bâtiments séparés. Les derniers perfectionnements techniques augmentèrent encore la production générale de l'usine et actuellement elle a la possibilité de se charger de l'exécution des commandes, sans égard pour leur quantité et possède tous les moyens de les exécuter rapidement et avec exactitude. Outre les appareils pour la distillation, l'usine se charge de la fabrication des instruments, appareils et autres accessoires pour raffineries, brasseries, fabriques d'amidon et autres fabriques et usines, ainsi que de menus ustensiles de toute sorte ayant rapport à l'industrie manufacturière. L'usine a aussi le droit exclusif de fabriquer les condensateurs et les chargeurs automatiques „Rauser, Viber, Sokolow" brévetés dans tous les pays. Ces appareils ont été jugés dignes de récompenses aux expositions russes et étrangères et fonctionnent actuellement dans un grand nombre d'usines et de fabriques. Pendant l'exposition de Nijni-Novgorod en 1896 les condensateurs de ce système furent choisis entre tous les systèmes proposés et fonctionnèrent tout le temps sur le réseau des conduits à vapeur de l'exposition, se qui leur valut un certificat de l'administration de l'exposition, constatant leur bon fontionnement. L'usine a continuellement en magasin un choix énorme d'objets d'armature et fonte et en cuivre depuis les dimensions les plus petites jusqu'aux plus grandes.



La dernière nouveauté de la maison est un appareil combiné pour la distillation et la rectification du malt qui extrait directement du malt 95% d'alcohol supérieur et dégage en même temps les huiles volatiles. Cet appareil représente un progrès sensible dans le domaine de la distillation.

Потомственный Почетный Гражданинъ Іона Марковичъ Зайцевъ.

Ionas Marcovitch Zaïtsew, Bourgeois Honoraire Héréditaire.

Учредитель и директоръ-распорядитель акціонерныхъ Товариществъ: **Черкасскаго** сахаро-рафинаднаго завода, перерабатывающаго ежегодно 1.500.000 пудовъ рафинада и **Григоровскаго** свекло-сахарнаго и рафинаднаго завода, перерабатывающаго ежегодно 350.000 пудовъ рафинада. Директоръ-распорядитель акціонернаго Товарищества **Калиновскаго** свекло-сахарнаго завода, вырабатывающаго ежегодно 350.000 пудовъ сахарнаго песку.



Fondateur et Directeur-Administrateur des Sociétés par actions: Raffinerie Tcherkasky, produisant annuellement 1.500.000 pouds de sucre raffiné; et raffinerie Grigorovsky, produisant annuellement 350.000 pouds de sucre raffiné. Directeur-administrateur de la Société par actions, Fabrique de sucre Kalinovsky, produisant annuellement 350.000 pouds de sucre.



Патентъ № 7027. Кабинетный диванъ „**РЕКОРДЪ**“, превращающ. въ кровать и пр. Продано болѣе 3.000 шт.

Магаз. и Фабр. мебели ПФАЛЕРЪ. Иллюстрированн. каталогъ 40 предм., превращающейся мебели въ кровать, безплатно. **МОСКВА, Столешниковъ пер.** Мебель удостоена въ 1896, 1897, 1898 и 1899 г. медалями.

Brevêt № 7027. Divan de cabinet „**Record**“, se transformant en lit etc. Plus de 3.000 pièces vendues. **Fabrique de meubles PFALER.** Catalogue illustré gratuit de 40 articles de mobilier se transformant en lit. **MOSCOU. Stolechnikow péréoulok.** Ces meubles ont obtenu des médailles en 1896, 1897, 1898 et 1899.

ЧУДО XX ВѢКА. Вновь вышедшiй **безъ запаха** настоящiй патентованный **Фалерiо Бриллiантъ Парижъ** жидкость, чиститъ моментально всѣ металлы, вполнѣ безопасна, не воспламеняется и не ядовита. На жестяномъ флаконѣ надпись: **безъ запаха.**

Фабрика и Складъ: МОСКВА, Столешн. пер. Конт. „МАТАДОРЪ“.

MERVEILLE DU XX SIÈCLE. La véritable **Falerio-Brillant Paris** pour le nettoyage, **sans odeur**, récemment découverte, brévetée nettoie en un instant tous les métaux, est complètement inoffensive, ne s'enflamme pas et ne contient pas de poison. Sur le flacon en fer-blanc se trouve l'inscription: **sans odeur.**

Fabrique et dépot: MOSCOU, Stolechnikow péréoulok Comptoir „MATADOR“.

МЕБЕЛЬНЫЙ МАГАЗИНЪ

Н. К. СКОПИНСКАГО.

Москва, Петровка, д. Матвѣевой.

Предлагаетъ большой выборъ *готовой мебели* для полнаго устройства квартиръ и изготовляетъ по спецiальнымъ заказамъ обстановку квартиръ, конторъ и магазиновъ *всѣхъ стилей и временъ въ собственныхъ мастерскихъ*, а также принимаетъ заказы на драпировочныя работы по умѣреннымъ цѣнамъ.

Magasin de meubles

N. K. SKOPINSKI.

Moscou, Pétrovka, maison Matvéew.

Offre un grand choix *de meubles prêts* pour l'installation complète de logements et prépare *dans ses ateliers* l'ameublement d'appartements, de comptoirs et de magasin, sur commandes spéciales *dans les styles les plus divers et de toute époque*; se charge également à des prix modérés des travaux de tapisserie.

МЕБЕЛЬНЫЙ МАГАЗИНЪ

П. Хр. ВЕРНЕРЪ.

МОСКВА, Бол. Лубянка, уг. Варсанофьевскаго пер., д. Бауера.

Предлагаетъ большой выборъ готовой мебели для полнаго устройства квартиръ и изготовляетъ по спецiальнымъ заказамъ обстановку квартиръ, конторъ и магазиновъ всѣхъ стилей и временъ, а также принимаетъ заказы на драпировочныя работы по умѣреннымъ цѣнамъ.

MAGASIN DE MEUBLES

P. Chr. WERNER.

MOSCOU, Grande Loubianka à l'angle du Varsanofievski péréoulok, maison Bauer.

Offre un grand choix de meubles prêts pour l'installation complète de logements et prépare l'ameublement d'appartements, de comptoirs et de magasins, sur commandes spéciales, dans les styles les plus divers et de toute époque; se charge également à des prix modérés des travaux de tapisserie.

П. КОРДЬЕ И К°.

Уголъ Газетнаго переулка и Бол. Дмитровки, д. Денисова. **Москва.**

ВСЕВОЗМОЖНЫЯ ДОРОЖНЫЯ ВЕЩИ,

кожевенные товары, альбомы камышевые сундуки.

P. CORDIER ET C-IE

à Moscou.

ARTICLES DE VOYAGE

Maroquinerie en tout genre

MALLES EN JONC.

Literie metallique.

Matelasserie, articles on zinc, lavabo marbre et autres.

Высылка Прейсъ-Куранта безплатно.

ШАЛЬНОВЪ СТАРШIЙ.

МОСКВА, Петровка, № 10.

Мужская, дамская и дѣтская обувь лучшаго качества и фасоновъ.

Просьба не смѣшивать съ однофамильцемъ.

CHALNOW AÎNÉ

Moscou, Petrovka, 10.

Chaussures d'hommes, de dames et d'enfants de la meilleure qualité et de forme élégante.

Ne pas confondre avec d'autres maisons du même nom.

МОСКВА (РОССIЯ).

Большая, первоклассная гостинница

БЕРЛИНЪ

въ центрѣ города. Электрическое освѣщенiе во всѣхъ комнатахъ. Большой ресторанъ. Владѣлецъ: **Клаузенъ** (Швейцарiя).

Moscou (Russie).

Hôtel BERLIN

Grande maison de 1-er ordre, au centre de la ville. **Éclairage électrique** dans toutes les chambres. Grand Restaurant. *X. Clausen propriétaire* (Suisse).

Гостинница „ДРЕЗДЕНЪ“

Москва, Тверская, домъ Нѣмчинова. Телефонъ №. 718.

Директоръ гостинницы **А. А. Пфейферъ.**

Hôtel de DRESDE.

Moscou, Tverskaïa, maison Nemtchinow. Téléphone №. 718.

Directeur **A. A. Pfeifer.**

„ЛИВАДIЯ“

Москва, Тверская улица. Семейная гостинница. Домашняя кухня. Ванна. Ц. 75 коп. до 7 руб. Телефонъ 2238. Владѣлецъ С. Н. Новый.

„LIVADIA“

Moscou rue Tverskaïa. Hôtel de familles. Cuisine bougeoise. Bain. Prix: de 75 kop. à 7 roub. Téléphone № 2238. Propriétaire S. N. Noviy.

Отель „ШВЕЙЦАРIЯ“

Н. И. Михѣева.

Москва, Мясницкая улица. Телефонъ №. 303.

Hôtel de SUISSE.

N. I. Mihéew.

Moscou, rue Miasnitskaïa. Téléphone №. 303.

Меблированныя комнаты „ЛУВРЪ“

на Тверской ул., д. Полякова, рядомъ съ домомъ Генералъ Губернатора, въ Москвѣ. Телефонъ № 1739.

Chambres meublées „LOUVRE“

rue Tverskaïa, maison Poliakow, a côté du palais du Gouverneur Général, à Moscou. Téléphone № 1739.

ТЕХНИЧЕСКАЯ и СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА

А. М. ГУСЕВЪ и К°.

С.-Петербургъ, Загородный пр., д. 28.

COMPTOIR TECHNIQUE ET DE CONSTRUCTION

A. M. Goussew et C-ie.

St.-Pétersbourg, Perspective Zagorodny № 28.

Владѣлецъ Технической и Строительной Конторы А. М. Гусевъ и К° с.-петербургскій 1-ой гильдіи купецъ Алексѣй Михайловичъ Гусевъ началъ свою коммерческую дѣятельность въ 1896 году еще будучи студентомъ въ одномъ изъ высшихъ учебныхъ заведеній во Франціи. Въ 1898 году была открыта Алексѣемъ Михайловичемъ контора по продажѣ различныхъ машинъ, устройству фабрикъ и заводовъ и т. п. Блестяще зарекомендованный, молодой, энергичный и опытный хозяинъ, разумѣется, поставилъ дѣло настолько хорошо, что вскорѣ лучшія иностранныя фирмы завязали съ нимъ переговоры и стали поручать ему свои представительства. Между прочимъ, онъ былъ назначенъ представителемъ всемірно-извѣстныхъ машиностроительныхъ заводовъ Рустонъ, Прокторъ и К°, въ Линкольнѣ (Англія) и Акціонернаго Общества пишущихъ машинъ Іостъ, въ Нью-Іоркѣ. Для завѣдыванія техническимъ отдѣленіемъ приглашены два инженера, строительнымъ же отдѣломъ управляетъ архитекторъ. Въ 1900 году контора А. М. Гусевъ и К° переведена въ новое громадное, спеціально устроенное для технической конторы, помѣщеніе на Загородный проспектъ, д. № 28 (3-й и 4-й этажи), причемъ въ томъ же домѣ внизу открытъ магазинъ исключительно для усовершенствованныхъ пишущихъ машинъ Іостъ. При магазинѣ устроенъ обширный салонъ переписки.

Alexis Goussew.

Алексѣй Михайловичъ Гусевъ.

Alexis Mihaïlovitch Goussew négociant de 1-re guilde à St.-Pétersbourg, propriétaire du comptoir technique et de construction A. M. Goussew et C-ie inaugura son activité commerciale en 1896 étant encore étudiant dans l'un des établissements d'instruction supérieure de la France. En 1898 Alexis Mihaïlovitch ouvrit un comptoir pour la vente de diverses machines, l'installation de fabriques et d'usines etc. Le jeune entrepreneur, énergique, expérimenté et jouissan, de brillantes références, donna à ses affaires une si heureuse impulsion que bientôt les meilleures firmes de l'étranger entrèrent en négociations avec lui au sujet de leur représentation en Russie. Il fut entre autres nommé représentant des usines pour la construction des machines Ruston, Proctor et C-ie à Londres, maison connue dans le monde entier et de la Société anonyme des machines à écrire Jost à New-York. La section technique du comptoir est confiée à la direction de deux ingénieurs et la section de construction à celle d'un architecte. En 1900 le Comptoir A. M. Goussew et C-ie a reçu une installation nouvelle dans un vaste appartement spécialement amenagé pour servir de comptoir technique et occupant les 3-e et 4-e étages du № 28 à la perspective Zagorodny. Aurez de chaussée de la même maison se trouve un magasin uniquement affecté aux machines à écrire perfectionnées de Jost. Ce magasin renferme un important salon de transcription.